



SimplyHeat[®]

Das neue Heizen



HEIZKÖRPER




SimplyHeat
Das neue Heizen

Inhalt

Gasfrei in die Zukunft	4
Die beste Alternative: moderne Stromheizungen	5
Die größten Fortschritte!	7
Infrarotkonvektoren	8
Serie Komfort	10
Serie Ambient	14
Infrarotplatten InfraSlim	18
Infrarotplatten InfraSlim Picture	24
Kunst und Wärme	28
Konvektoren Serie Klassik	34
Spa Classico	38
Spa Deluxe	42
Schnellheizer Badi Rapido	46
Schnellheizer Boost	50
Warmwasser-Boiler 65-120 Liter	54
Durchlauferhitzer	60
Fensterheizleiste	66
Terrassenstrahler	68
Bankheizung	80
Gewerbe- und Industriestrahler	82
Ski-Schuh Trockner	86



Gasfrei Heizen!

Gasfrei in die Zukunft

Das Ende von Gasheizungen ist beschlossene Sache. Bis 2040 soll Österreich klimaneutral sein.

Fossile Energieträger wie Öl, Gas und Kohle müssen bis dahin durch erneuerbare Energien ersetzt werden.

Entsprechend der Wärmestrategie der österreichischen Bundesregierung sollen Ölheizungen ab 2035 und Gasheizungen ab 2040 verboten werden.

Wann auch immer das dann tatsächlich passieren wird – mit modernen gasfreien Heizungen von SimplyHeat setzen Sie schon heute auf die Energie der Zukunft!



Sauber!

Die beste Alternative: moderne Stromheizungen

So effizient wie der Motor eines Elektroautos arbeiten heutzutage auch moderne Elektroheizungen.

Dank neuer Technologien ist die schnelle und kostengünstige Umstellung von Gas- auf Stromheizung möglich!

Tolle Aussichten: die Versorgung mit Strom ist im Vergleich zu anderen Energieträgern sicher und stabil!

Schon bis 2050 sollen sogar 91 % des Bedarfs aus erneuerbaren Energien stammen.



Moderne Elektroheizungen

Die größten Fortschritte!

Alte Stromheizungen hatten zurecht einen schlechten Ruf. Strahlungswärme, energiesparende Regelungen und thermische Gebäudeverbesserungen machen moderne stromgeführte Heizungen heutzutage zu effizienten, kostensparenden Systemen.

So wurde der Wirkungsgrad erhöht:

- Nutzen von Strahlungswärme mit hohem Wirkungsgrad
- Kombination von Strahlungswärme und Konvektion in einem System
- Thermische Oberflächenaktivierung mit Niedertemperaturflächenheizungen
- Regelungen bedarfsgerecht und energiesparend

Beispiele für energiesparende Funktionen:

- Heizungen senken automatisch die Temperatur wenn Fenster geöffnet werden
- Regelungen lernen täglich wie lange jeder Raum zur Erwärmung und Abkühlung benötigt und heizen so automatisch am Punkt.
- Automatische Temperaturabsenkung bei Nichtbenutzung mittels integrierter Präsenzmelder.



Gute Alternative zur Gasheizung

Infrarotkonvektoren

Infrarotkonvektoren gelten als die derzeit besten Wandheizkörper am Markt.

Als Weiterentwicklung und Kombination von Infrarotplatten mit Heizkonvektoren werden zwei Heizarten in einem Gerät vereint:

Infrarote Strahlungs- und Konvektionswärme.

Jedes Gerät hat ein Thermostat integriert und kann somit sparsam und bedarfsgerecht heizen.

Infrarotkonvektoren werden steckerfertig geliefert. Für den Betrieb ist lediglich eine freie Steckdose erforderlich.

Es sind verschiedene Bauformen verfügbar:

Serie Komfort: niedrige Bauform für waagrechte Montage

Serie Ambient: hohe Bauform für senkrechte Montage

Alles Inklusiv

Serienausstattung

Zwei Heiztechnologien: Infrarot und Warmluft-Konvektion

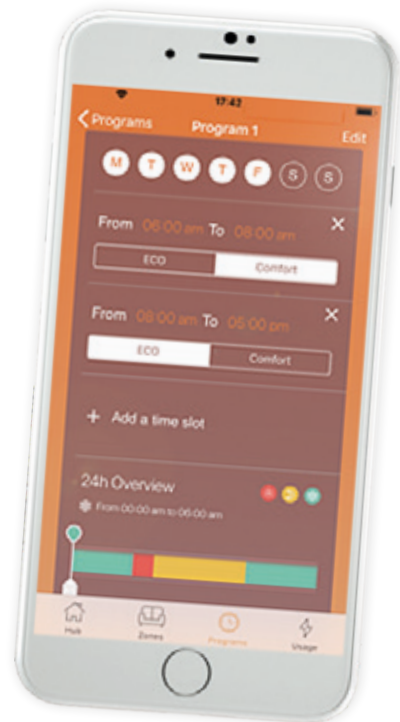
Integriertes Thermostat: Einfach zu bedienendes Uhrenthermostat mit Wochenprogramm.

Energie sparen: Mit Fensteröffnungserkennung; wenn Fenster lange geöffnet sind, wird automatisch die Frostschutzfunktion aktiviert.

Smarte App: Optionale Steuerung der Geräte mit kostenloser App möglich.

Energieverbrauch: Immer im Griff mit interner Verbrauchsanzeige

Hohe Schutzart: Durch die hohe Schutzart IP24 ist die Montage im Badezimmer zulässig.



Zusammengefasst

Vorteile



Schnelle Raumerwärmung durch Warmluft-Konvektion und dadurch bedingte kürzere Heizzeiten im Vergleich zu herkömmlichen Infrarotplatten.



Effizienz der infraroten Strahlungswärme für das Stabilisieren der Temperatur im Raum.



Thermostat integriert, dadurch keine zusätzlichen Installationen notwendig.



Infrarotkonvektoren sind preiswert und reduzieren Heizkosten um bis zu 40%.



Waagrechte Montage

Serie Komfort

Infrarotkonvektoren der Serie Komfort haben dank Aluminiumgehäuse und pulverbeschichteter Oberfläche eine sehr hochwertige Haptik. Sie sind sehr schlank und damit unauffällig im Raum positionierbar. Die einheitlich niedrige Bauform ermöglicht eine waagrechte Montage.

Als Weiterentwicklung und Kombination von Infrarotplatten mit Heizkonvektoren werden zwei

Heizarten in einem Gerät vereint: Infrarote Strahlungs- und Konvektionswärme.

Jedes Gerät hat ein Thermostat integriert und kann somit sparsam und bedarfsgerecht heizen.

Die Lieferung erfolgt steckerfertig. Für den Betrieb ist lediglich eine freie Steckdose erforderlich.

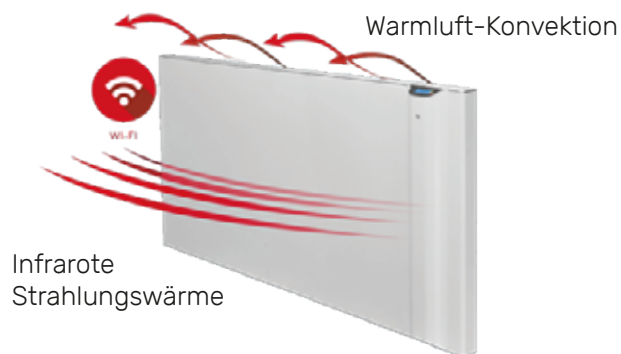
Im Detail

Funktion

In der Aufheizphase gehen zwei Heiztechnologien gleichzeitig in Betrieb:

Infrarote Strahlungs- sowie natürliche Warmluft-Konvektion mittels gesondert zuschaltender Heizelemente an der Unterseite.

Die Wärme verteilt sich dadurch besonders schnell und gleichmäßig. Während des gesamten Heizvorgangs werden die Einschaltzeiten der Luftheizung laufend angepasst. Die große Frontfläche wärmt den Raum mit Strahlungswärme weiter und schaltet erst nach Erreichen der gewünschten Raumtemperatur ab.



Viel mehr als nur ein Heizkörper

Leistungsmanagement

Im Gegensatz zu herkömmlichen Heizkörpern oder Infrarotplatten wird mit Hilfe der integrierten prozessorgesteuerten Regelung die Leistung des Infrarotkonvektors laufend angepasst. Das bedeutet, je geringer die Differenz zwischen Soll- und Ist- Temperatur im Raum wird, desto öfter und länger wird die Einschaltzeit automatisch reduziert. Das Gerät arbeitet in dieser Phase dann auch immer mehr mit der gespeicherten Restwärme.

Der Vorteil dieser Technologie ist die daraus resultierende Energieeinsparung, geringere Auslastung der elektrischen Anlage und der verbesserte Wohnkomfort.



Steuerung

Energiesparende Regelung

Jedes Gerät verfügt über ein einfach zu bedienendes Uhrenthermostat mit Wochenprogramm und Frostschutzfunktion. Das Programm ist voreingestellt, kann aber auch individuell abgeändert werden. Für den Betrieb ist bei Bedarf nur noch die voreingestellte Komforttemperatur anzupassen. Mit dem Eco-Modus kann die Energiesparfunktion aktiviert werden, bei eingestellter Fensteröffnungserkennung schaltet der Heizkörper bei raschem Temperaturabfall automatisch in den Frostschutz-Modus. Der auch gesondert aktivierbare Anwesenheits-Modus senkt die Komforttemperatur bei längerer Nichtbenutzung des Raums. Sollte der Raum dann wieder länger als 10 Minuten benutzt werden, heizt der Infrarotkonvektor automatisch wieder bis zum Erreichen der Komforttemperatur auf.

In Verbindung mit einem kundenseitigen WLAN und der kostenlosen App ist auch die Steuerung über ein Smartphone möglich. In der App können Räume definiert und Geräte zugeordnet werden. Die Temperaturen jedes Raums sind individuell einstellbar. Der Energieverbrauch wird automatisch erfasst und kann in der App angezeigt werden.



Zusammengefasst

Vorteile

Preiswert: Infrarotkonvektoren mit integriertem Thermostat sind preiswert und reduzieren Heizkosten um bis zu 40%.

Zwei Heiztechnologien: Infrarot und Warmluft-Konvektion

Schnelle Raumerwärmung: und damit kürzere Heizzeiten durch Konvektion der Warmluft

Infrarot: Effizienz der infraroten Strahlungswärme für das Stabilisieren der Temperatur im Raum.

Steckerfertige Lieferung: Für den Betrieb ist lediglich eine Steckdose erforderlich.

Hohe Schutzart: Durch die hohe Schutzart IP24 ist die Montage im Badezimmer zulässig.

Integriertes Thermostat: Dadurch keine zusätzlichen Installationen notwendig.

Energie sparen: mit Fensteröffnungserkennung: wenn Fenster lange geöffnet sind, wird automatisch die Frostschutzfunktion aktiviert.

Energieverbrauch: Immer im Griff mit interner Verbrauchsanzeige

Komfort: Auf Wunsch reduziert der integrierte Anwesenheitssensor bei wenig Bewegung im Raum automatisch die Temperatur.

Kostenlose App-Steuerung: Wenn gewünscht möglich, aber nicht notwendig.



Waagrechte Montage

Serie Komfort

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]	passend für [m²]*
HK01020	C02	Infrarotkonvektor Komfort, waagrechte Montage	weiß	750	67,5	50,4	9 12	6,8	~ 70° C	10
HK01022	C02	Infrarotkonvektor Komfort, waagrechte Montage	weiß	1000	79	50,4	9 12	7,7	~ 70° C	15
HK01023	C02	Infrarotkonvektor Komfort, waagrechte Montage	weiß	1500	101	50,4	9 12	9,8	~ 70° C	20
HK01024	C02	Infrarotkonvektor Komfort, waagrechte Montage	weiß	2000	123	50,4	9 12	11,6	~ 70° C	25
HK01025	D08	Infrarotkonvektor Komfort, waagrechte Montage	anthrazit	750	67,5	50,4	9 12	6,8	~ 70° C	10
HK01027	D08	Infrarotkonvektor Komfort, waagrechte Montage	anthrazit	1000	79	50,4	9 12	7,7	~ 70° C	15
HK01028	D08	Infrarotkonvektor Komfort, waagrechte Montage	anthrazit	1500	101	50,4	9 12	9,8	~ 70° C	20
HK01029	D08	Infrarotkonvektor Komfort, waagrechte Montage	anthrazit	2000	123	50,4	9 12	11,6	~ 70° C	25
SHWFOU01	C13	Standfußset	weiß			74				
SHWFOU03	C13	Standfußset	weiß			59				

* Für die grobe Berechnung der passenden Fläche wurde angenommen: Raumhöhe ca. 2,50m, Fenster mit Isoliergläsern, Wohnung ober- und unterhalb gedämmt/bewohnt, Altbau massiv oder thermisch saniert, Seehöhe bis 500m. Auch abweichende Gebäude-Bedingungen sind beheizbar. Die genaue Auslegung wird objektbezogen durchgeführt





Senkrechte Montage

Serie Ambient

Ambient ist elegant wie ein Möbelstück und schafft mit satinierten Oberfläche, LED-Ambiente Beleuchtung und flacher Bauweise eine einzigartige Atmosphäre im Wohnbereich.

Die vertikale Ausrichtung und Frontfläche maximieren den Strahlungseffekt und sorgen für eine langanhaltende, angenehme Raumtemperatur.

Als Weiterentwicklung und Kombination von Infra-

rotplatten mit Heizkonvektoren werden zwei Heizarten in einem Gerät vereint:

Infrarote Strahlungs- und Konvektionswärme.

Jedes Gerät hat ein Thermostat integriert und kann somit sparsam und bedarfsgerecht heizen.

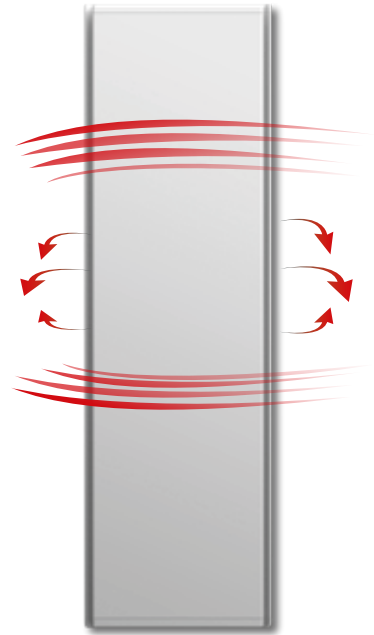
Die Lieferung erfolgt steckerfertig. Für den Betrieb ist lediglich eine freie Steckdose erforderlich.

Im Detail

Funktion

Das besondere Design der Serie Ambient ermöglicht maximierte Strahlungswärme sowie Warmluft-Konvektion. Die warme Luft fließt dabei durch natürliche Konvektion in den speziellen, strömungsoptimierten Seitenteilen im oberen Bereich des Gerätes in den Raum.

Die Wärme verteilt sich dadurch besonders schnell und gleichmäßig. Während des gesamten Heizvorgangs werden die Einschaltzeiten laufend angepasst.



Viel mehr als nur ein Heizkörper

Leistungsmanagement

Im Gegensatz zu herkömmlichen Heizkörpern oder Infrarotplatten wird mit Hilfe der integrierten prozessorgesteuerten Regelung die Leistung des Infrarotkonvektors laufend angepasst. Das bedeutet, je geringer die Differenz zwischen Soll- und Ist-Temperatur im Raum wird, desto öfter und länger wird die Einschaltzeit automatisch reduziert. Das Gerät arbeitet in dieser Phase dann auch immer mehr mit der gespeicherten Restwärme.

Der Vorteil dieser Technologie ist die aus der geringeren Anlagenauslastung resultierende Energieeinsparung.

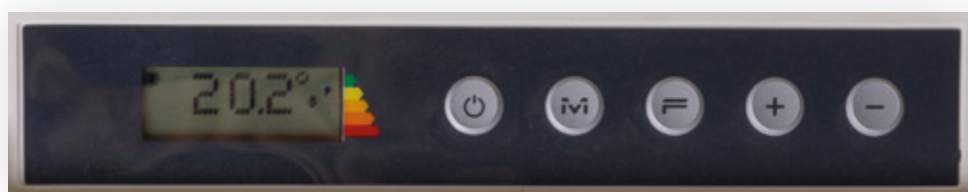


Steuerung

Energiesparende Regelung

Jedes Gerät verfügt über ein einfach zu bedienendes Uhrenthermostat mit Wochenprogramm und Frostschutzfunktion. Das Programm ist voreingestellt, kann aber auch individuell abgeändert werden. Für den Betrieb ist bei Bedarf nur noch die voreingestellte Komforttemperatur anzupassen. Mit dem Eco-Modus kann die Energiesparfunktion aktiviert werden, bei eingestellter Fensteröffnungserkennung schaltet der Heizkörper bei raschem Temperaturabfall automatisch in den Frostschutz-Modus.

In Verbindung mit einem kundenseitigen WLAN und der kostenlosen App ist auch die Steuerung über ein Smartphone möglich. In der App können Räume definiert und Geräte zugeordnet werden. Die Temperaturen jedes Raums sind individuell einstellbar. Der Energieverbrauch der Heizung wird automatisch erfasst und kann über die App angezeigt werden.



Zusammengefasst

Vorteile

Preiswert: Infrarotkonvektoren mit integriertem Thermostat sind preiswert und reduzieren Heizkosten um bis zu 40%

Zwei Heiztechnologien: Infrarot und Warmluft-Konvektion

Schnelle Raumerwärmung: und damit kürzere Heizzeiten durch Konvektion der Warmluft

Infrarot: Effizienz der infraroten Strahlungswärme für das Stabilisieren der Temperatur im Raum

Steckerfertige Lieferung: Für den Betrieb ist lediglich eine Steckdose erforderlich.

Hohe Schutzart: Durch die hohe Schutzart IP24 ist die Montage im Badezimmer zulässig

Integriertes Thermostat: Dadurch keine zusätzlichen Installationen notwendig

Energie sparen mit Fensteröffnungserkennung: Wenn Fenster lange geöffnet sind, wird automatisch die Frostschutzfunktion aktiviert.

Energieverbrauch: Immer im Griff mit interner Verbrauchsanzeige

Kostenlose App-Steuerung: Ist auf Wunsch möglich, aber nicht notwendig.



Technische Daten

Ambient

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]	passend für [m²]*
HK01039	D05	Infrarotkonvektor Ambient, senkrechte Montage	weiß	750	45	95	10,5 12	7,9	~ 80° C	10
HK01040	D05	Infrarotkonvektor Ambient, senkrechte Montage	weiß	1000	45	110	10,5 12	11,2	~ 80° C	15
HK01041	D05	Infrarotkonvektor Ambient, senkrechte Montage	weiß	1500	45	150	10,5 12	14,8	~ 80° C	20
HK01043	D06	Infrarotkonvektor Ambient, senkrechte Montage	anthrazit	750	45	95	10,5 12	7,9	~ 80° C	10
HK01044	D06	Infrarotkonvektor Ambient, senkrechte Montage	anthrazit	1000	45	110	10,5 12	11,2	~ 80° C	15
HK01045	D06	Infrarotkonvektor Ambient, senkrechte Montage	anthrazit	1500	45	150	10,5 12	14,8	~ 80° C	20
HK01034	D06	Handtuchhalterkit für Ambient aluminium			530	60	150	0,442		

* Für die grobe Berechnung der passenden Fläche wurde angenommen: Raumhöhe ca. 2,50m, Fenster mit Isoliergläsern, Wohnung ober- und unterhalb gedämmt/bewohnt, Altbau massiv oder thermisch saniert, Seehöhe bis 500m. Auch abweichende Gebäude-Bedingungen sind beheizbar. Die genaue Auslegung wird objektbezogen durchgeführt



Infrarote Strahlungswärme

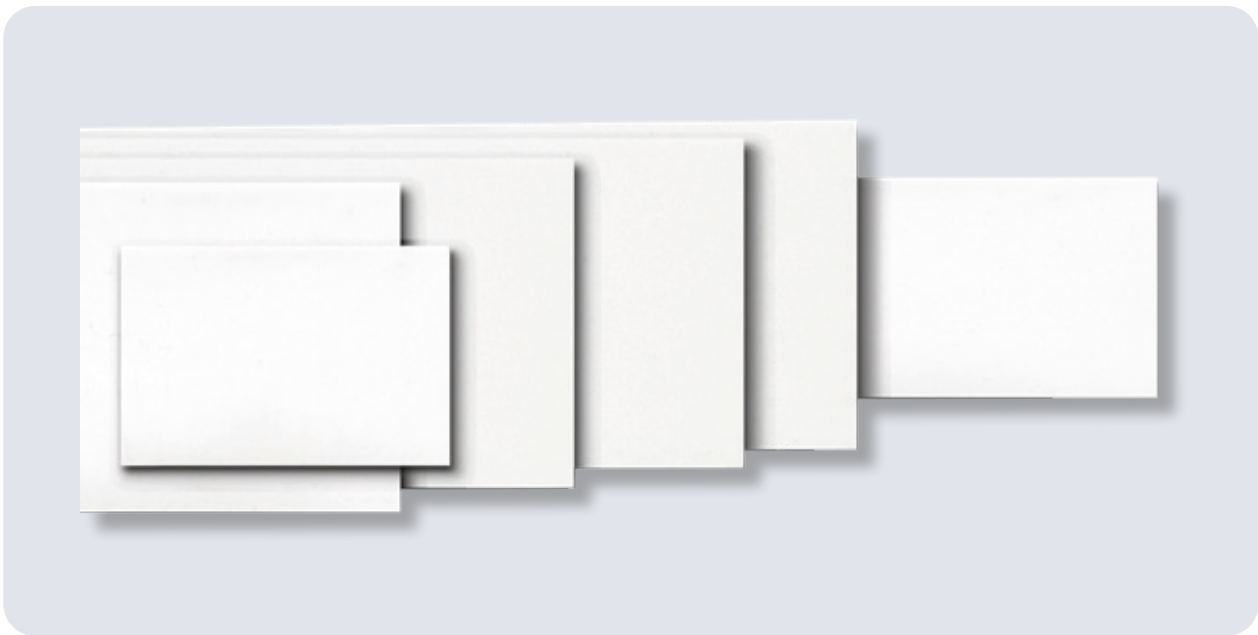
Infrarotplatten InfraSlim

Infrarot Heizpaneele der Serie InfraSlim sind in unterschiedlichen Größen verfügbar und zur Montage an Wänden oder Decken geeignet.

Der sehr dünne Aufbau erlaubt eine unaufdringliche Anordnung im Raum. In der Standardversion verfügen die Geräte über ein Anschlusskabel mit Schuko-Stecker. In der Ausführung Air2 ist zu-

sätzlich bei jeder Infrarot-Platte ein Funk-Aktor integriert. Dieser ist mit den gesondert erhältlichen Raumthermostaten Air2 kompatibel.

Die Produktion erfolgt nach zertifiziertem Qualitätsmanagement ISO 9001. Alle Produkte sind weiters EMC / EMV zertifiziert, womit Elektromogfreiheit garantiert ist.



Im Detail

Bauweise und Funktion

- Sehr dünner, rahmenloser Aufbau mit nur 2,5 cm Dicke und gleichmäßiger Beschichtung über alle Kanten
- verzinktes Stahlblechgehäuse mit seidenmatter Pulverbeschichtung RAL9016 weiß
- Optimierte Wärmeaufnahme (Wärmeabsorption) vom Wärmeerzeuger durch spezielle, innenliegende Thermoquarzbeschichtung
- Oberflächentemperatur 95-105°C
- innenliegende Wärmeisolierung zur Maximierung der Wärmestrahlung nach vorne und Eindämmung nach hinten für erhöhten Wirkungsgrad
- Wirkungsgrad 98%
- hohe Infrarotabstrahlungsfähigkeit $\epsilon = 0,96$
- Oberfläche sehr leicht zu reinigen
- inklusive Montagekonstruktion für Wand- oder Deckenmontage
- Pflegeleicht, langlebig und wartungsfrei
- Lieferung steckerfertig mit Schuko-Stecker und 1,9m Kabel

Steuerung

Flexible Möglichkeiten

Die Möglichkeiten InfraSlim Infrarotplatten zu regeln sind sehr flexibel:

Wired: Einzeln verdrahtet oder auch in Gruppen zusammengefasst mit digitalen Standard- oder auch Wifi - Raumthermostaten

Funk: mit batteriebetriebenen Funkthermostaten und passenden Aktoren

SmartHome: Verdrahtet und auch Funk in gemischter Ausführung möglich; mit Fernzugriff, aber auch 100% offline funktionsfähig; kombinierbar mit vielen praktischen Erweiterungen wie z.B. Rauchmelder, Präsenzmelder, etc.

Air2: InfraSlim Infrarotplatten der Serie Air2 sind standardmäßig mit integriertem Funkrelais ausgestattet und 100% kompatibel mit den Air2 Funk-Thermostaten.



Die Montage ist dadurch besonders unkompliziert und schnell.

Anwendungen

Infrarote Wärme

Infrarotwärme eignet sich zur Beheizung von Wohnbereichen, Büros und Werkstätten. Sowohl im Neuals auch im Altbau funktionieren die Systeme als Teil- und auch als Vollheizung. Die Montage kann universell an Wänden oder Decken erfolgen. Für den mobilen Einsatz sind passende Standfüße verfügbar.



Technische Daten

Infrarotplatten

Artikel- nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Oberflä- che max. [°C]	passend für [m²]*
HK02020	A06	Infrarotplatte InfraSlim 450W, Wand/Deckenmon- tage	weiß	450	60	60	2,5 4,5	4,4	95-105 °C	6
HK02021	A06	Infrarotplatte InfraSlim 550W, Wand/Deckenmon- tage	weiß	550	120	40	2,5 4,5	7,5	95-105 °C	7
HK02022	A06	Infrarotplatte InfraSlim 700W, Wand/Deckenmon- tage	weiß	700	90	60	2,5 4,5	6,95	95-105 °C	9
HK02023	A06	Infrarotplatte InfraSlim 900W, Wand/Deckenmon- tage	weiß	900	120	60	2,5 4,5	10,8	95-105 °C	12
HK02011	A07	Infrarotplatte InfraSlim Air2 450W, Wand/Deckenmon- tage	weiß	450	60	60	2,5 4,5	6,05	95-105 °C	6
HK02012	A07	Infrarotplatte InfraSlim Air2 550W, Wand/Deckenmon- tage	weiß	550	120	40	2,5 4,5	7,15	95-105 °C	7
HK02013	A07	Infrarotplatte InfraSlim Air2 700W, Wand/Deckenmon- tage	weiß	700	90	60	2,5 4,5	9,25	95-105 °C	9
HK02014	A07	Infrarotplatte InfraSlim Air2 900W, Wand/Deckenmon- tage	weiß	900	120	60	2,5 4,5	11,65	95-105 °C	12
RL02010	A08	Funkthermostat Air 2 passend zu Infrarot- platte InfraSlim Air2	weiß	-	10,05	12	2	-	-	-

* Für die grobe Berechnung der passenden Fläche wurde angenommen: Raumhöhe ca. 2,50m, Fenster mit Isoliergläsern, Wohnung ober- und unterhalb gedämmt/bewohnt, Altbau massiv oder thermisch saniert, Seehöhe bis 500m Auch abweichende Gebäude-Bedingungen sind beheizbar. Die genaue Auslegung wird objektbezogen durchgeführt



HK02011, HK02020



HK02013, HK02022



HK02012, HK02021



HK02014, HK02023



Standfüße



mit Standfußset



HK02018



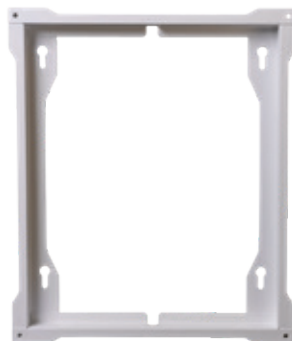
Bedienung Air2



Infraslim Air 2



Infraslim



Montagerahmen



RL02010

Technische Daten

Zubehör

Artikel- nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]
HK02018	A08	Handtuchstangen-Set für Infrarotplatte InfraSlim ab 700W Set mit 2 Stangen aus hochwertigem Aluminium silber-matt	silber	70	4	12	2,5
HK02017	A08	Standfüße Large für Infrarotplatte InfraSlim und InfraSlim Air2 450W, 700W, 900W	weiß	6	60	14,5	2,1
HK02016	A08	Standfüße Small für Infrarotplatte InfraSlim und InfraSlim Air2 300W, 500W	weiß	6	42	14,5	1,5



HK02016



HK02017



HK02017



HK02018



Strahlungswärme mit Motiv nach Wahl

Infrarotplatten InfraSlim Picture

Infrarot Heizungen der Serie InfraSlim Picture verschönern und erwärmen Ihren Wohnraum gleichzeitig. Die rahmenlosen Heizbilder sind in unterschiedlichen Größen verfügbar und zur Montage an Wänden oder Decken geeignet.

Der sehr dünne Aufbau erlaubt eine unaufdringliche Anordnung im Raum. Die Geräte haben ein

Anschlusskabel mit Schuko-Stecker.

Die Produktion der Infrarot-Platten erfolgt in Deutschland nach strengen Auflagen des TÜV Nord. Der Digitaldruck ist elastisch, wodurch keine Farbrisse entstehen können.

Anwendungen

Infrarote Wärme

Infrarotwärme mit Ihrem persönlichen Fotomotiv eignet sich optimal zur Beheizung Ihrer privaten Bereiche oder auch für Büros mit Firmenlogo. Einsetzbar als Voll- oder Zusatzheizung im Neu- und Altbau. Die Montage kann universell an Wänden oder Decken erfolgen.



Im Detail

Bauweise und Funktion

- Sehr dünner, rahmenloser Aufbau mit nur 1,5 cm Dicke und gleichmäßiger Beschichtung über alle Kanten
- verzinktes Stahlblechgehäuse mit seidenmatter Pulverbeschichtung.
- Hochwertiger Digitaldruck mit elastischer Tinte und Klarlack-Versiegelung
- Innenliegender Speicherkern mit Heizfolie
- Oberflächentemperatur 90°C
- Wirkungsgrad 98%
- hohe Infrarotabstrahlungsfähigkeit $\epsilon = 0,96$
- inklusive Montagekonstruktion für Wand- oder Deckenmontage
- Pflegeleicht, langlebig und wartungsfrei
- Lieferung steckerfertig mit Schuko-Stecker und Kabel

Vom Feinsten

Der Digital-Druck

Nach Auswahl der für Sie optimalen Größe und Format senden Sie uns Ihr Wunschbild mit mindestens 350 dpi Auflösung.

Jedes Ihrer Bilder wird noch von einem professionellen Grafiker nachbearbeitet und gerendert.

Die verwendete Tinte ist Ergebnis jahrelanger Erfahrung und lässt Ihr Bild auch in Jahren noch aussehen wie am ersten Tag. Farbrisse können aufgrund der speziellen Elastizität der Tinte nicht entstehen.

Nach dem Druck wird die Oberfläche auch noch mit Klarlack versiegelt, dies lässt Ihre Farben besonders prächtig leuchten.



RL01019



RL01017



RL01033



RL01035



RL06011



RL01010



RL02010



RL03013



RL02011

Regelung

Thermostat Steuerung

Die Möglichkeiten InfraSlim Infrarotplatten zu regeln sind sehr flexibel:

Wired: Einzel verdrahtet oder auch in Gruppen zusammengefasst mit digitalen Standard- oder auch Wifi - Raumthermostaten

Funk: mit batteriebetriebenen Funkthermostaten und passenden Aktoren

SmartHome: Verdrahtet und auch Funk in gemischter Ausführung möglich; mit Fernzugriff, aber auch 100% offline funktionsfähig; kombinierbar mit vielen praktischen Erweiterungen wie z.B. Rauchmelder, Präsenzmelder, etc.

Technische Daten

Infrarotplatten InfraSlim Picture

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]	passend für [m²]*
HK02029		Infrarotplatte 300W InfraSlim Picture, rahmenlos	Motiv nach Kundenwunsch	300	60	60	1,5 4	4	1,5 4	4
HK02030		Infrarotplatte 360W InfraSlim Picture, rahmenlos	Motiv nach Kundenwunsch	360	120	40	1,5 4	6,4	1,5 4	5
HK02031		Infrarotplatte 450W InfraSlim Picture, rahmenlos	Motiv nach Kundenwunsch	450	90	60	1,5 4	9,5	1,5 4	6
HK02032		Infrarotplatte 600W InfraSlim Picture, rahmenlos	Motiv nach Kundenwunsch	600	120	78	1,5 4	11	1,5 4	8
HK02033		Infrarotplatte 700W InfraSlim Picture, rahmenlos	Motiv nach Kundenwunsch	700	140	78	1,5 4	12,8	1,5 4	9
HK02034		Infrarotplatte 900W InfraSlim Picture, rahmenlos	Motiv nach Kundenwunsch	900	140	78	1,5 4	15,5	1,5 4	12
SHWFOU01	C13	Standfußset	weiß			74				
SHWFOU03	C13	Standfußset	weiß			59				

* Für die grobe Berechnung der passenden Fläche wurde angenommen: Raumhöhe ca. 2,50m, Fenster mit Isoliergläsern, Wohnung ober- und unterhalb gedämmt/bewohnt, Altbau massiv oder thermisch saniert, Seehöhe bis 500m Auch abweichende Gebäude-Bedingungen sind beheizbar. Die genaue Auslegung wird objektbezogen durchgeführt

Simplyart

Vereint im Raum

Kunst und Wärme

Infraslim SimplyArt Infrarot-Platten werden von MMag. Sonja Zelinka individuell nach Kundenwunsch bemalt, jeweils auf Grundlage eines vorherigen Gesprächs mit den zukünftigen Kunstbesitzern.

Damit sich die Künstlerin auf Ihre persönlichen Bedürfnisse und Wünsche einstellen kann, kommt sie nach Ihrer

geschätzten Bestellung auch gerne zu Ihnen nach Hause. Je nach Auftragsumfang ist dies jedenfalls im Raum Wien möglich.

Jede Platte wird zu einem einzigartigen Kunstwerk und wärmt gleichzeitig Ihre Wohnbereiche.



Über die Künstlerin

Sonja Zelinka, MMag.

Sonja Zelinka hat im Jahr 2005 das Studium an der Universität für angewandte Kunst bei Erwin Wurm erfolgreich abgeschlossen.

Sie ist Ausbilderin und unterrichtet Kunst und Kunstgeschichte an österreichischen Gymnasien und an Internationalen Schulen (Vienna International School, St. Dominics International School in Portugal)

Ihre Kunstwerke sind laufend im In- und auch Ausland auf Vernissagen und Ausstellungen zu bewundern.

Als Spezialistin für Anwendungen und Kombination unterschiedlichster Materialien hat Sie die perfekten Farben und Verarbeitungstechnik für die künstlerische Gestaltung der SimplyHeat InfraSlim Infrarotplatten gefunden.



Anwendungen

Kunst ist schön!

Infrarote Kunstwerke sind als Voll- oder Zusatzheizung im Neu- und Altbau geeignet. Der Einsatzbereich für Kunstliebhaber ist fast grenzenlos, Auftrags-Kunstwerke mit feiner Wärme passen einfach überall. Die Montage erfolgt üblicherweise an Wänden, kann aber auch an Decken erfolgen.

Im Detail

Bauweise und Funktion

Sehr dünner, rahmenloser Aufbau mit nur 2,5 cm Dicke und gleichmäßiger Beschichtung über alle Kanten

verzinktes Stahlblechgehäuse mit seidenmatter Pulverbeschichtung RAL9016 weiß

Optimierte Wärmeaufnahme (Wärmeabsorption) vom Wärmeerzeuger durch spezielle, innenliegende Thermoquarzbeschichtung

Oberflächentemperatur 95-105°C

innenliegende Wärmeisolierung zur Maximierung der Wärmestrahlung nach vorne und Eindämmung nach hinten für erhöhten Wirkungsgrad

Wirkungsgrad 98%

hohe Infrarotabstrahlungsfähigkeit $\epsilon = 0,96$

Oberfläche sehr leicht zu reinigen

inklusive Montagekonstruktion für Wand- oder Deckenmontage

Pflegeleicht, langlebig und wartungsfrei

Lieferung steckerfertig mit Schuko-Stecker und 1,9m Kabel



Steuerung

Flexible Möglichkeiten

Die Möglichkeiten InfraSlim Infrarotplatten zu regeln sind sehr flexibel:

Wired: Einzeln verdrahtet oder auch in Gruppen zusammengefasst mit digitalen Standard- oder auch Wifi - Raumthermostaten

Funk: mit batteriebetriebenen Funkthermostaten und passenden Aktoren

SmartHome: Verdrahtet und auch Funk in gemischter Ausführung möglich; mit Fernzugriff, aber auch 100% offline funktionsfähig; kombinierbar mit vielen praktischen Erweiterungen wie z.B. Rauchmelder, Präsenzmelder, etc.

Air2: InfraSlim Infrarotplatten SimplyArt sind standardmäßig mit integriertem Funkrelais ausgestattet und 100% kompatibel mit den Air2 Funk-Thermostaten.

Die Montage ist dadurch besonders unkompliziert und schnell.



RL01019



RL01017



RL01033



RL01035



RL06011



RL01010



RL02010



RL03013



RL02011



Technische Daten

Kunst auf Infrarot

SimplyArt Air2 Infrarotplatten mit individueller Auftragskunst in Standardauflösung von MMag. Sonja Zelinka

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]	passend für [m²]*
HK02036	C14	Infrarotplatte 450W SimplyArt Air2	weiß	450	60	60	2,5 4,5	6,05	95-105 °C	6
HK02037	C14	Infrarotplatte 550W SimplyArt Air2	weiß	550	120	40	2,5 4,5	7,15	95-105 °C	7
HK02038	C14	Infrarotplatte 700W SimplyArt Air2	weiß	700	90	60	2,5 4,5	9,25	95-105 °C	9
HK02039	C14	Infrarotplatte 900W SimplyArt Air2	weiß	900	120	60	2,5 4,5	11,65	95-105 °C	12
RL02010	A08	Funkthermostat Air 2 passend zu Infrarotplatte InfraSlim Air2	weiß	-	10,05	12	2	-	-	-
HK02018	A08	Handtuchstangen-Set für Infrarotplatte InfraSlim ab 700W	silber	-	70	4	12	2,5	-	-
HK02017	A08	Standfüße Large für Infrarotplatte 450W, 700W, 900W	weiß	-	6	60	14,5	2,1	-	-
HK02016	A08	Standfüße Small für Infrarotplatte 300W, 500W	weiß	-	6	42	14,5	1,5	-	-

* Für die grobe Berechnung der passenden Fläche wurde angenommen: Raumhöhe ca. 2,50m, Fenster mit Isoliergläsern, Wohnung ober- und unterhalb gedämmt/bewohnt, Altbau massiv oder thermisch saniert, Seehöhe bis 500m Auch abweichende Gebäude-Bedingungen sind beheizbar. Die genaue Auslegung wird objektbezogen durchgeführt



HK02016



HK02017



HK02018



Waagrechte Montage

Konvektoren Serie Klassik

Bei Konvektions-Heizungen werden die kühlen Luftschichten in Bodennähe erwärmt. Die dann aufsteigende Warmluft zirkuliert durch den Raum und wird je nach Temperaturwunsch immer wieder nachgewärmt.

Die Geräte der neuen Serie Klassik punkten mit modernem Design und günstigen Anschaffungskosten.

Mit Uhren-Thermostat und "Fenster Offen" Erkennung:

Alles ist darauf ausgerichtet die Raumtemperatur rasch zu steigern und mit der integrierten Regelung möglichst viel Energie einzusparen.

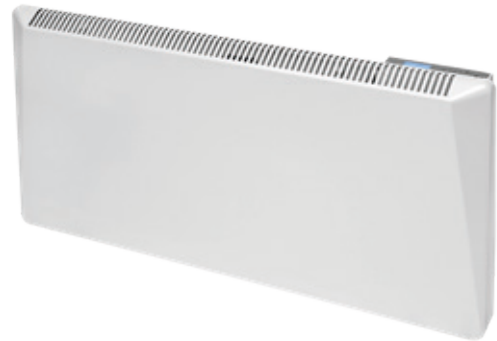
Im Detail

Heiztechnik

Der innenliegende Heizkern aus Aluminium erwärmt Räume lautlos und sehr schnell auf die eingestellte Wunschtemperatur.

Die kalte Luft strömt durch das untere Gitter, wird vom Aluminium-Heizelement erwärmt und tritt oben aus dem Gitter aus. So heizt er Ihre Wohnräume perfekt, völlig sicher und geräuschlos. Es befinden sich keine beweglichen mechanischen Teile im Gerät.

Das elektronische Thermostat sorgt für ein intelligentes Wärmemanagement, indem es den Verbrauch automatisch reduziert, wenn die Temperatur das gewünschte Niveau erreicht.



Super einfach

Bedienung

Jedes Gerät verfügt über ein einfach zu bedienendes Uhrenthermostat mit Wochenprogramm und „Fenster-Offen“ Funktion. Alle Geräte entsprechend der LOT20 Eco Design Richtlinie.

Am Heizkörper befinden sich Drucktasten, mit welchen die gewünschten Heizzeiten und Komforttemperaturen mit einer Genauigkeit von 0,2 °C eingestellt werden können.

Die jeweiligen Einstellungen werden am digitalen Gerätedisplay angezeigt. Mehrere Heizmodi inkl. Frostschutzprogramm stehen zur Auswahl.

Intelligent

Energie sparen

Die Heizkörper der Serie Klassik erkennen, wenn Sie Ihre Fenster länger geöffnet haben und schalten dann automatisch in den Frostschutzmodus.



Schnell montiert

Einstecken und Heizen

Die Montage erfolgt mit Wandkonsolen, oder mit als Zubehör erhältlichen Rädern. Für den elektrischen Anschluss braucht es eine freie Steckdose. Es ist kein zusätzliches Raumthermostat notwendig.

Das Gerät hat Schutzart IP24 und ist spritzwassergeschützt, eine Montage im Bad daher erlaubt.

Technische Daten

Konvektoren Serie Klassik

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]	passend für [m²]*
HK04010	B01	Konvektor Klassik 500, waagrechte Montage	weiß	500	45	42	10,2 11	3,9	~ 68° C	5
HK04011	B01	Konvektor Klassik 1000, waagrechte Montage	weiß	1000	65	42	10,2 11	5,65	~ 68° C	8
HK04012	B01	Konvektor Klassik 1500, waagrechte Montage	weiß	1500	85	42	10,2 11	7,15	~ 68° C	12
HK04013	B01	Konvektor Klassik 2000, waagrechte Montage	weiß	2000	105	42	10,2 11	8,6	~ 68° C	15
HK04014	B01	Räder für Konvektor Klassik	weiß	-	26,5	8	9	0,29	-	-

* Für die grobe Berechnung der passenden Fläche wurde angenommen: Raumhöhe ca. 2,50m, Fenster mit Isoliergläsern, Wohnung ober- und unterhalb gedämmt/bewohnt, Altbau massiv oder thermisch saniert, Seehöhe bis 500m. Auch abweichende Gebäude-Bedingungen sind beheizbar. Die genaue Auslegung wird objektbezogen durchgeführt.



HK04010



HK04011



HK04014



HK04012



Badezimmer

Spa Classico

Der Handtuchrockner Spa Classico ist der Klassiker unter den Badezimmer-Heizkörpern. Schön ausgeführte Materialübergänge und die sehr saubere

Pulverbeschichtung ergeben ein hochqualitatives Gesamtbild. Die Steuerung erfolgt mit einem energiesparenden Uhrenthermostat.

Im Detail

Heiztechnik

Das Rohrsystem von Spa Classico ist mit hochwertiger Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt, die Erwärmung erfolgt mit der bereits integrierten Heizpatrone.

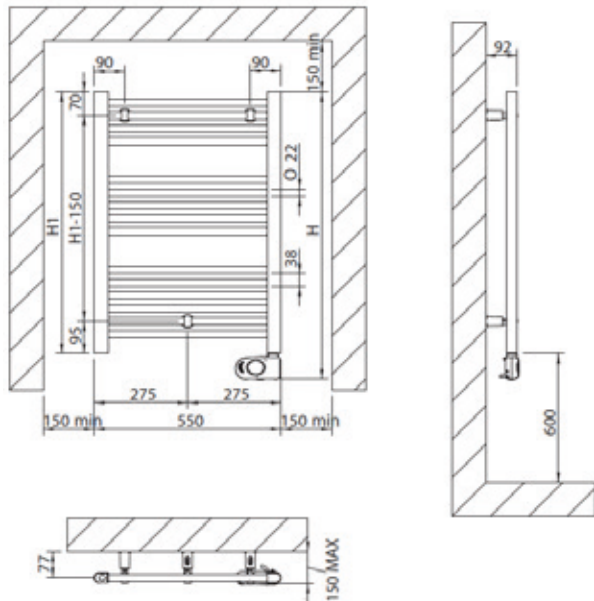


Super einfach

Bedienung

Das integrierte Thermostat ist von 7-30 °C einstellbar und verfügt auch über ein eigenes Aufheiz – bzw. Handtuchprogramm. Neben einer Frostschutzfunktion gibt es die Möglichkeit einen Komfort und Absenkbetrieb zu aktivieren. Dies kann manuell, als auch automatisch über die integrierte Zeitschaltuhr erfolgen. Es können Uhrzeit und Wochentage eingestellt werden.

Energie sparen



Einfache Montage

Die Montage erfolgt mit beigegepackten Wandkonsolen, der elektrische Anschluss an einer Steckdose. Das Gerät ist gegen Spritzwasser geschützt. Durch diese hohe Schutzart IP44 ist die Montage auch in Bereich 2 im Badezimmer zulässig. Installationsarbeiten für Raumthermostate entfallen. Jeder Spa-Classico hat ein passendes Thermostat integriert.

Technische Daten

Spa Classico

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Bauform	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]
BZ01115	A10	Handtuchrockner Spa Classico senkrechte Montage	hoch	weiß	500	50	90,5	5 9,2	10	~ 60° C
BZ01116	A10	Handtuchrockner Spa Classico senkrechte Montage	hoch	weiß	750	50	132,3	5 9,2	16	~ 60° C
BZ01117	A10	Handtuchrockner Spa Classico senkrechte Montage	hoch	weiß	1000	60	147,5	5 9,2	20	~ 60° C
BZ01119	B08	Handtuchrockner Spa Classico senkrechte Montage	hoch	schwarz	750	50	132,3	5 9,2	16	~ 60° C





Badezimmer

Spa Deluxe

Spa Deluxe überzeugt mit klaren Linien, abgerundeten Kanten und schlanker Bauform. Fronten in Spiegel-, weißer oder schwarzer Glasfront unter-

streichen das hochwertige Design. Zwei verstellbare Halter aus gebürstetem Aluminium stehen für das Trocknen von Handtüchern zur Verfügung.

Im Detail

Heiztechnik

Spa Deluxe verfügt über 2 unabhängige Heizsysteme!

Sanfte Infrarot-Wärme, die über die Glas- oder Spiegel-Oberfläche abgegeben wird, führt zu wohltuender Raumwärme mit geringem Energieverbrauch. Gleichzeitig werden Ihre Handtücher gewärmt und getrocknet.

Mit dem kräftigen und gleichzeitig leisem Heizbooster können Sie Ihr Bad in nur wenigen Minuten auf Wunschtemperatur aufheizen. Für perfekte Luftqualität sorgt der herausnehmbare und auswaschbare Luftfilter.



Super einfach

Bedienung

Touchscreen-Bedienung: Die elegante Steuerung wird durch Berühren der Oberfläche aktiviert und zeigt die gewünschte Temperatur, die Zeit und den Betriebsmodus an. Mehrere verschiedene Betriebsmodi inkl. Frostschutzprogramm stehen für eine bedarfsgerechte Nutzung und maximale Energieeinsparung zur Verfügung. Für das Trocknen der Handtücher kann ein eigenes Zeitprogramm aktiviert werden.

Intelligent

Energie sparen

Spa Deluxe erkennt, wenn Sie Ihre Fenster länger geöffnet haben und schaltet dann automatisch in den Frostschutzmodus. Mit den 2 eigenständigen Heizsystemen und den verschiedenen Heizprogrammen wird nie mehr Energie als notwendig verbraucht. Alle Geräte entsprechend der LOT20 Eco Design Richtlinie.



Praktisch

USB

Ein USB-Anschluss zum Aufladen ihres Smartphones ist seitlich integriert.



Sicher im Bad

Spritzwassergeschützt

Spa Deluxe ist spritzwassergeschützt und damit zugelassen zur Montage im Badezimmer im Bereich 2 und 3 gemäß ÖVE ÖNORM E8101.

Das Thermostat ist im Gerät integriert wodurch aufwendige Installationsarbeiten entfallen können.

Die Montage erfolgt mit dem beige-packten Montagematerial, der Anschluss an einer Steckdose.

Technische Daten

Spa Deluxe

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]
BZ03010	D06	Badheizkörper Spa Deluxe mit Handtuchstangen, senkrechte Montage	weiß	1500	52	105	12,5 12,5	17	~ 60° C
BZ03011	D06	Badheizkörper Spa Deluxe mit Handtuchstangen, senkrechte Montage	schwarz	1500	52	105	12,5 12,5	17	~ 60° C
BZ03012	D06	Badheizkörper Spa Deluxe mit Handtuchstangen, senkrechte Montage	Spiegel	1500	52	105	12,5 12,5	17	~ 60° C



BZ03010



BZ03011



BZ03012



Badezimmer

Schnellheizer Badi Rapido

Der neu entwickelte Schnellheizer Badi Rapido ist eine gelungene Kombination aus kompakter Größe, modernem Design, effizienter Lufterwärmung und energiesparender Regelung.

Als erster und derzeit einziger Badezimmer-Schnellheizer am Markt verfügt Badi Rapido über eine automatisch modulierte Abgabe der

Heizleistung und eignet sich bestens für den Einsatz in Badezimmern fast jeder Größe.

Das platzsparende, weiße Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech ist sehr robust und garantiert eine optimale, designangepasste Wärmeabgabe.

Im Detail

Heiztechnik

Das kräftige und gleichzeitig leise Heizsystem bläst die Warmluft durch die Luftöffnung an der Gerätefront aus, wodurch eine besonders schnelle Erwärmung des Badezimmers erreicht wird. Mit der ergänzenden Turbo-Funktion kann dies noch einmal beschleunigt werden. Für stets perfekte Luftqualität sorgt der herausnehmbare und auswaschbare Luftfilter.



Moderner Touchscreen

Bedienung

Die Steuerung wird durch Berühren der Oberfläche aktiviert und zeigt die gewünschte Temperatur, den Betriebsmodus und Status an. Ein frei programmierbares Wochen- und Frostschutzprogramm stehen für die bedarfsgerechte Nutzung und maximale Energieeinsparung zur Verfügung.

Wenn es schnell warm werden soll, hilft die Turbo Funktion mit 15 Minuten Timer.

Die gemessene Temperatur kann je nach Montagehöhe des Gerätes angepasst werden.

Intelligent

Energie sparen

Die Heizleistung wird nach Erreichen der Wunschtemperatur automatisch um 40% reduziert und gehalten solange es zu keinem erhöhten Wärmebedarf kommt.

Zusätzlich erkennt der Schnellheizer wenn Sie ihre Fenster länger geöffnet haben und schaltet dann automatisch in den Frostschutzmodus. Mit den verschiedenen Heizprogrammen wird zusätzlich Energie gespart.

Badi Rapido erfüllt die Kriterien der LOT20 Eco Design Richtlinie.



Sicher im Bad

Spritzwassergeschützt

Badi Rapido ist spritzwassergeschützt und damit zugelassen zur Montage im Badezimmer im Bereich 2 und 3 gemäß ÖVE ÖNORM E8101.

Das Thermostat ist im Gerät integriert wodurch aufwendige Installationsarbeiten entfallen können.

Die Montage erfolgt mit dem beige-packten Montage material, der Anschluss an einer Steckdose.

Technische Daten

Schnellheizer Badi Rapido

Artikel- nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]
BZ05014	D07	Schnellheizer Badi Rapido, senkrechte Montage	weiß	1800	27	43	13 13,5	3,3	~ 60° C





Badezimmer

Schnellheizer Boost

Der kleine und ultraschlanke Schnellheizer sorgt für schnelle wohlige Wärme im Badezimmer – perfekt abgestimmt auf Ihren Tagesrhythmus.

Für das Wärmen und Trocknen von Handtüchern

stehen 2 Stangen aus Aluminium zur Verfügung.

Die Front ist wahlweise in weiß oder mit Spiegel verfügbar.

Im Detail

Heiztechnik

Mit dem kräftigen und gleichzeitig leisen Heizbooster können Sie Ihr Bad in nur wenigen Minuten auf Wunschtemperatur aufheizen. Für perfekte Luftqualität sorgt der herausnehmbare und auswaschbare Luftfilter.



Touchscreen

Bedienung

Die Steuerung wird durch Berühren der Oberfläche aktiviert und zeigt die gewünschte Temperatur, die Zeit und den Betriebsmodus an. Mehrere verschiedene Betriebsmodi inkl. Frostschutzprogramm stehen für eine bedarfsgerechte Nutzung und maximale Energieeinsparung zur Verfügung.

Wenn es besonders schnell warm werden soll, hilft die Boost Funktion mit Timer.

Intelligent

Energie sparen

Der Schnellheizer erkennt, wenn Sie Ihre Fenster länger geöffnet haben und schaltet dann automatisch in den Frostschutzmodus. Mit den verschiedenen Heizprogrammen und 5 voreingestellten Wochenprogrammen wird nie mehr Energie als notwendig verbraucht.

Mit der Präsenzfunktion kann Boost bei Anwesenheit im Raum die Heizung automatisch vom Eco- in den Komfortmodus schalten.

Alle Geräte entsprechen der LOT20 Eco Design Richtlinie.



Sicher im Bad

Spritzwassergeschützt

Boost ist spritzwassergeschützt und damit zugelassen zur Montage im Badezimmer im Bereich 2 und 3 gemäß ÖVE ÖNORM E8101.

Das Thermostat ist im Gerät integriert wodurch aufwendige Installationsarbeiten entfallen können.

Die Montage erfolgt mit dem beige packten Montagematerial, der Anschluss an einer Steckdose.

Technische Daten

Schnellheizer Boost

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]
BZ05013	D07	Schnellheizer Boost 1800 weiß, Senkrechte Montage	weiß	1000 / 1800	31,8	40,3	11,2 / 11,5	2,6	~ 50° C
BZ05010	D07	Schnellheizer Boost 1800 Spiegel, Senkrechte Montage	Spiegel	1000 / 1800	31,8	40,3	11,2 / 11,5	2,6	~ 50° C



BZ05013



BZ05010



Montage auch ohne Handuchhalter möglich



Hängespeicher

Warmwasser-Boiler 65-120 Liter

Die Boiler sind mit einer Füllmenge von 65-120 Liter erhältlich und haben eine sehr flache, eckige Bauform. Sie sind dadurch gut im Wohnraum integrierbar.

Raffinierte Funktionen und umfangreiches Zubehör machen das Gerät zu einem optimalen Warmwasserbereiter mit Energiesparmöglichkeiten!

Optimale Nutzung

Bauform

Der emaillierte Stahlkessel ist mit hochverdichtetem Polyurethanschaum gedämmt und von einem form-schönen Metallgehäuse ummantelt.

Jedes Gerät verfügt über 2 Wassertanks: im ersten wird das Kaltwasser vorgeheizt um im zweiten Tank vorge-wärmt anzukommen. In Folge wird dadurch die beson-ders schnelle Warmwassererwärmung möglich.

Die 65l und 80l Speicher sind montiert nur 31cm tief und sowohl senkrecht als waagrecht montierbar. Die rechteckige Bauform nützt den verfügbaren Platz im Vergleich zu runden Modellen optimal aus.

Die Geräte mit Fassungsvermögen 100l und 120l sind 52cm tief, nahezu quadratisch und ausschließlich senkrecht zu montieren. Auch hier erfolgt eine optima-le Platz - Raumnutzung.

Als optische Abdeckung des Anschlussraums sind Ab-deckungen und Wasserauffangbehälter erhältlich.



Steatite Heiztechnologie

Das Heizelement ist ein moderner, keramischer Steati-te Widerstand. Bei diesem ist die Heizfläche wesentlich größer als bei einem Kupferelement.

Das bringt viele Vorteile mit sich:

- Große Heizfläche
- Schnelle Aufheizzeit
- Reduzierter Energieverbrauch
- Robust und maximal temperaturbeständig
- Keine Überhitzung
- Reduzierte Kalkablagerungen, auch bei besonders hartem Wasser
- Kein direkter Wasserkontakt durch zusätzliche Um-mantelung
- Einfache Wartung: Heizelement ist tauschbar ohne Kesselentleerung



Große Heizoberfläche

Heizstab-Austausch ohne Entleerung

Die Heizelement-Temperatur kann durch die große Fläche niedriger gehalten werden und verursacht dadurch viel weniger Kalkablagerungen als bei Kupfersystemen.

Das verlängert nicht nur die Lebensdauer sondern ermöglicht sogar einen etwaigen Austausch ohne Kesselentleerung.



einfacher Austausch des Heizelements

Intuitiv

Bedienung und Funktionen

Das Touch-Bedienfeld am Gerät ist intuitiv bedienbar.

Am Display wird immer die verfügbare Warmwasserreserve angezeigt.

Der Boiler kann mehrmals pro Tag aufheizen, mit der Boost Funktion wird eine gesteigerte Warmwasserproduktion innerhalb von nur 30 Minuten ermöglicht.

Im Eco+ Modus wird der Aufheizzyklus automatisch an die Verbrauchsgewohnheiten des Haushalts angepasst, diese Funktion ist optimal für einen regelmäßigen Tagesablauf geeignet und spart Energie.

Im manuellen Modus kann die gewünschte Warmwassermenge eingestellt werden.

Die Frostschutzfunktion kann bei Abwesenheit aktiviert werden.

Wenn gewünscht können Einstellungen, Verbrauch und Aktivierung über eine App erfolgen. Das passende Gateway ist als Zubehör erhältlich, die App ist kostenfrei.



Warmwasser für die ganze Familie

Geräteauswahl

Auf Basis mehrfacher Aufheizvorgänge pro Tag ergeben sich folgende Möglichkeiten:

Artikelnummer	WW01015	WW01016	WW01017	WW01018
Anzahl Personen		 	   	    
Heißwassermenge ca. 70 °C	65 l	85 l	100 l	120 l
Warmwassermenge ca. 40 °C	105 l	140 l	173 l	218 l
Anzahl Duschen ca.	1x	2x	3x	3-4x
Anzahl Vollbäder ca.	-	1x	1x	1x

Angenommen wurde dabei: Brausekopf max. 12l/min, Duschvorgang < 7 Min (ca. 60 Liter WW). Badewannenfüllung mit ca. 150 l Warmwasser. Bei horizontaler Montage (65 l und 80 l) ist die verfügbare Warmwassermenge um ca. 20 % reduziert.

So schnell geht das

Aufheizzeiten

Die Aufheizzeit für Heißwasser beträgt bei den 65&80L Modellen ca. 3 Minuten/Liter und bei den 100&120L Modellen ca. 1,5 Minuten /Liter was ca. 3 Stunden für 120 Liter ergibt.

Mit der Boost Funktion wird in 30 Minuten die notwendige Wassermenge für zumindest einen zusätzlichen Duschgang aufbereitet.

Bei höherem Warmwasserbedarf ist auch die Reihenschaltung zweier Boiler möglich.

Gibt es mehr als ein Bad in der Wohnung ist es möglich mehrere Speicher vorzusehen. Die Warmwasserleitungen bleiben dadurch kurz womit der Bildung von Legionellen vorgebeugt wird. Zusätzlich ist das Warmwasser viel schneller bei der Entnahmestelle, was Komfort bringt und nebenbei Energie spart.

Schnell eingehängt

Montage

Die Befestigung erfolgt mit mitgelieferten Wandmontagebügeln, ein Mindestabstand nach unten von 40cm und seitlich von 2cm ist einzuhalten. Die Wand, an der das Gerät montiert wird, sollte je nach Type 100-170 kg Tragkraft haben.

In Badezimmern ist die Montage zulässig in Bereich 3 gem. ÖVE Önorm E8101

Für den Kaltwasseranschluss ist eine 7 bar Sicherheitsgruppe mit Mindestgröße ½" sowie ein Druckminderer bei Versorgungsdruck > 5 bar erforderlich (nicht im Lieferumfang). Das Rohrleitungssystem muss mind. 100°C und 10 bar standhalten.



Technische Daten

Warmwasser-Boiler

Spannung: 230V / 50Hz
Schutzart IP24
Schutzklasse I
Energieklasse: B

Wassertemperatur max. 70°C
Füllmenge 65-120 Liter
Farbe: weiß

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Gewicht [kg]	Brauchwasser 40°C [l]	Aufheizzeit gesamt
WW01015	C13	Warmwasser-Boiler 65L Eco+, Flache Bauform	weiß	2250	49	109	29	32,5	105	~ 3,5h
WW01016	C13	Warmwasser-Boiler 85L Eco+, Flache Bauform	weiß	2250	49	130	29	37,5	140	~ 4h
WW01017	C13	Warmwasser-Boiler 100L Eco+, Eckige Bauform	weiß	2400	49	89	49	32	173	~ 2,5h
WW01018	C13	Warmwasser-Boiler 120L Eco+, Eckige Bauform	weiß	2400	49	102	49	36	218	~ 3h

Technische Daten

Zubehör

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]
WW01020	C13	Anschlussabdeckung für Warmwasserboiler Eco+ bis 80L	weiß	49	32	29
WW01021	C13	Anschlussabdeckung für Warmwasserboiler Eco+ 100-120L	weiß	49	32	29
WW01022	C13	Wasserauffangbehälter für Warmwasserboiler Eco+ bis 80L	weiß	49	32	49
WW01023	C13	Wasserauffangbehälter für Warmwasserboiler Eco+ 100-120L	weiß	49	32	49





Klein und jede Menge Warmwasser

Kompakte Warmwasserbereitung

Durchlauferhitzer und Kleinspeicher sind im Neubau, aber auch saniertem Altbau nicht mehr wegzudenken.

Durch Ihre kompakte Bauform sind die Geräte fast überall problemlos positionierbar. Je nach Type und Leistung sind mehrere Wasserentnahmestellen anschließbar.

Durchlauferhitzer gewährleisten im Vergleich zu Warmwasserspeichern eine unbegrenzte Warmwassermenge. Mit kleinen 44x25cm kann mit diesen Geräten der Warmwasserbedarf für 4-5 Personen Haushalte gedeckt werden.

Geringer Verbrauch

Hohe Anschlussleistung

Bei starken Geräten beträgt die Anschlussleistung für eine durchschnittliche Wohnung bis zu 24kW. Diese ist vom Elektrotechniker bei der Wohnungszuleitung und Installation zu berücksichtigen, auch die Vorzähleranlage und Steigleitung sollte für diese Leistung dimensioniert sein.

Der Energieverbrauch ist im Gegensatz zur Leistung niedrig, sogar um bis zu 20-30% weniger als bei Warmwasserspeichern.

Durchlauferhitzer verbrauchen nämlich nur dann Energie, wenn Wasser entnommen wird. Ein Speicher muss das Wasser ständig warmhalten, was je nach Isolierung des Geräts mit Verlusten verbunden ist.

Durchlauferhitzer für 1 Waschbecken

Klein-Durchlauferhitzer DEHA-E 3,5kW mit Armatur

Wichtigste Eigenschaften

Geeignet für jeweils ein Spül- oder Waschbecken in Büro, Ferienhäusern oder Garten

Leistung: 3,5kW / 230V

Schutzart: IP25

Energieklasse A

Niederdruck-Armatur: drucklose Dreiwege-Armatur

Anschluss: Netzkabel 1,2m



Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Spannung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Gewicht [kg]	Warmwasserleistung max. bei $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ und 0,45MPa
WW01010		Durchlauferhitzer DEHA-E 3,5 kW mit Armatur	weiß	3,5	230V	13,5	20	6,9	1,4	1,7 l/min

Kleinspeicher für 1 Waschbecken

Untertischspeicher SPE-UT 2kW/10L

Der elegante UT-Speicher hat einen Behälter aus Edelstahl und eine 2kW Heizpatrone. Damit werden 10 Liter Wasser in 11 Minuten erwärmt.

Wichtigste Eigenschaften

Geeignet für jeweils ein Spül- oder Waschbecken

Leistung: 2kW / 230V

Schutzart: IP24

Energieklasse A

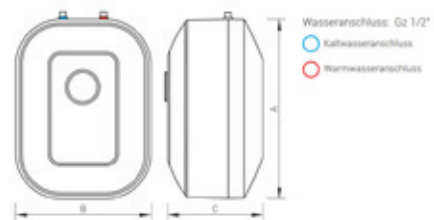
Temperatureinstellung von 23 bis 70°C

Kurze Aufheizphase

Nennndruck 0,1-0,6 MPa

Wasseranschluss G ½"

Elektrischer Anschluss steckerfertig



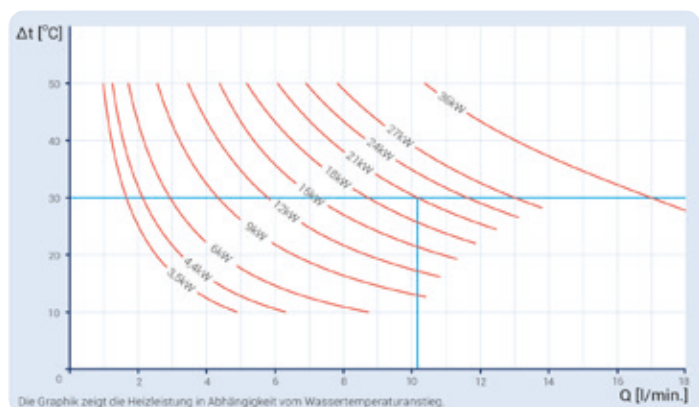
Artikel- nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Span- nung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Gewicht [kg]	Warmwasser- leistung max. bei $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ und 0,45MPa
WW02010		Untertischspeicher SPE-UT 2kW/10L	weiß	2	230V	32,9	47	23,9	6,1	11 l/min

Auswahl

Wieviel kW benötigt meine Dusche

Für Regenduschen ist maßgeblich wie kalt das einlaufende Wasser ist und wieviel Liter Wasser Duschkopf je Minute benötigt.

Ausgehend von 10 Grad kaltem Wasser beträgt die zu erwärmende Temperaturdifferenz (Delta Δ) ca. 30 °C. Je wärmer die Einlauftemperatur desto geringer wird die notwendige Geräteleistung.

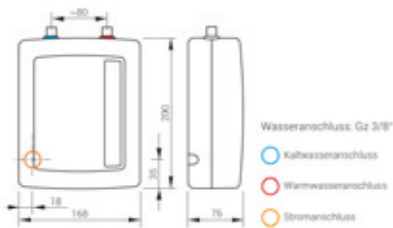


Durchlauferhitzer für 1 Waschbecken

Klein-Durchlauferhitzer DEH-E 3,5kW Ober- oder Untertisch

Wichtigste Eigenschaften

- Geeignet für jeweils ein Spül- oder Waschbecken
- Leistung: 3,5kW / 230V
- Schutzart: IP25
- Energieklasse A
- Montage: universell Ober- oder Untertisch möglich
- Anschluss: direkt an Klemmleiste



Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Spannung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Gewicht [kg]	Warmwasserleistung max. bei Δt=30°C und 0,45MPa
WW01011		Durchlauferhitzer DEH-E 3,5 kW universal	weiß	3,5	230V	16,8	20	7,6	1,2	1,7 l/min



Durchlauferhitzer für Haushalte

Durchlauferhitzer DEH-E 9-27kW voll- elektronisch

Vollelektronische Durchlauferhitzer können im Vergleich zu hydraulisch geregelten Geräten die Wassertemperatur gradgenau stabilisieren und regulieren. Das bringt Dusch-Komfort und bis zu 30% Einsparung von Energie und Wasser.

Einsatzbereiche

- 9kW Spülen und kleine Duschköpfe
- 12kW für Duschen
- 18kW Duschen und Badewannen



Durchlauferhitzer DEH-E 9-27kW vollelektronisch

Eigenschaften

Wichtigste Eigenschaften

Leistung 9-27kW

Spannung: 400V

Schutzart Anschluss oben: IP25

Schutzart Anschluss unten: IP24

Druckfest, mehrere Entnahmestellen möglich

Verkalkungsresistentes Blankdrahtheizsystem

Energieklasse A

Mindestfließdruck sensorgesteuert, mind. 0,1

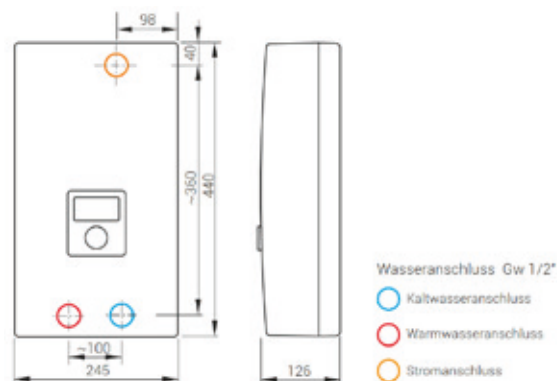
MPa

Maximale Auslaufftemperatur 60°C

Wasseranschluss G ½"

Solartauglich zur Nacherwärmung von vorge-
wärmtem Wasser

Automatische Luftblasenerkennung



Smarte Anzeige

LCD-Display

Das Display zeigt die Ein- und Auslauftemperatur, Durchflussmenge sowie die aktuelle Leistung. Die Temperatureauswahl erfolgt gradgenau von 30 bis 60°C

Mit der Memory-Funktion können 3 häufig benutzte Temperaturen eingespeichert und einfach abgerufen werden.

Um Verbrühungen vorzubeugen kann die maximale abgegebene Temperatur limitiert werden.



Flexibel

Leistung

Bei den Vario Geräten kann die maximale Leistung in mehreren Stufen eingestellt werden.

DEH-E 15kW VARIO: 9 / 11/ 12/ 15 kW

DEH-E 24kW VARIO: 17 / 18 / 21 / 24 kW

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Spannung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Gewicht [kg]	Warmwasserleistung max. bei $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ und 0,45MPa
WW01012		Durchlauferhitzer vollelektronisch DEH-E 15 kW VARIO	weiß	15	400V	24,5	44	12,6	4,9	7,2 l/min
WW01013		Durchlauferhitzer vollelektronisch DEH-E 24 kW VARIO	weiß	24	400V	24,5	44	12,6	4,9	11,6 l/min
WW01014		Durchlauferhitzer vollelektronisch DEH-E 27 kW	weiß	27	400V	24,5	44	12,6	4,9	13 l/min



Kondensatbremse

Fensterheizleiste

Diese Fensterheizleiste ist zur Beheizung von Glasfläche und Fenstern geeignet.

Der Bildung von Kondenswasser und Schimmel wird damit entgegengewirkt.

Im Detail

Heiztechnik und Aufbau

In dem schlanken Profil aus Aluminium ist ein selbstlimitierendes Heizband vergossen. Die Heizleistung wird automatisch reguliert, je höher die Oberflächentemperatur desto geringer die Heizleistung.



Zusätzlich erforderlich

Regelung

Wir empfehlen den Betrieb mit einer Zeitschaltuhr zu regeln.

Geklebt

Montage

Die Montage der Fensterheizleiste erfolgt mit Montagekleber an der Wand oder am Fensterrahmen. An- oder durchbohren der Heizleiste ist nicht erlaubt.



Technische Daten

Fensterheizleiste

Betriebsspannung: 230V/50 Hz

Leistung 60W/m

Schutzart IP55

Querschnitt: 20x15mm

Farbe: Alu-Natur

Temperatur max. 80°C

Anschlussleitung: 1,5m mit Schukostecker

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]
S001010	D11	Fensterheizleiste 50cm 30W/230V	Alu-Natur	30	50	2	1,5	80 °C
S001011	D11	Fensterheizleiste 80cm 48W/230V	Alu-Natur	48	80	2	1,5	80 °C
S001012	D11	Fensterheizleiste 90cm 54W/230V	Alu-Natur	54	90	2	1,5	80 °C
S001013	D11	Fensterheizleiste 100cm 60W/230V	Alu-Natur	60	100	2	1,5	80 °C
S001014	D11	Fensterheizleiste 110cm 66W/230V	Alu-Natur	66	110	2	1,5	80 °C
S001015	D11	Fensterheizleiste 120cm 72W/230V	Alu-Natur	72	120	2	1,5	80 °C
S001016	D11	Fensterheizleiste 150cm 90W/230V	Alu-Natur	90	150	2	1,5	80 °C



Welche nehmen?

Terrassenstrahler

Es werden viele, äußerlich ähnliche Produkte angeboten – doch welche sind die besten?

SimplyHeat empfiehlt Terrassen-Heizer der Serie ComfortSun:

- Solide Verarbeitung, Made in Germany
- Hochwertige Spiegeloptik „Magic Focus“ – wichtig für die optimale Strahlungsbündelung
- Mehrfach beschichtete Heizstäbe in 3 unterschiedlichen Varianten: Low-Glare, White-Glare, Dark-Glare
- Regelung je nach Wunsch dimmbar, mit Fernbedienung oder App-Steuerung
- Sicherheit: Schutzgitter und Wasserschutz
- Passendes Zubehör für besondere Montagesituationen
- Vernünftiges Preis-Leistungsverhältnis

Der große Unterschied

Licht und Wärme im Fokus

Den Herbst verlängern und schöne Abende im Freien verbringen trotz kühler Temperaturen – mit Wärmestrahlung von Terrassenstrahlern ist das möglich.

Gemütliche Stimmung

Wärmestrahlung muss nicht gleichzeitig mit der vor allem bei "Low-Budget" Produkten üblichen „Rotlicht-Bestrahlung“ einher gehen.

Einerseits werden gutes Essen und Getränke durch das Rotlicht nicht so schön dargestellt, wie es sein könnte und andererseits sollte die Lichtgestaltung eines gemütlichen Außenbereichs nicht durch helles, extrem rotes Licht gestört werden.

ComfortSun Strahler schaffen warmweiße und ultrawarmweiße Lichtstimmungen. Erleben Sie den Unterschied!

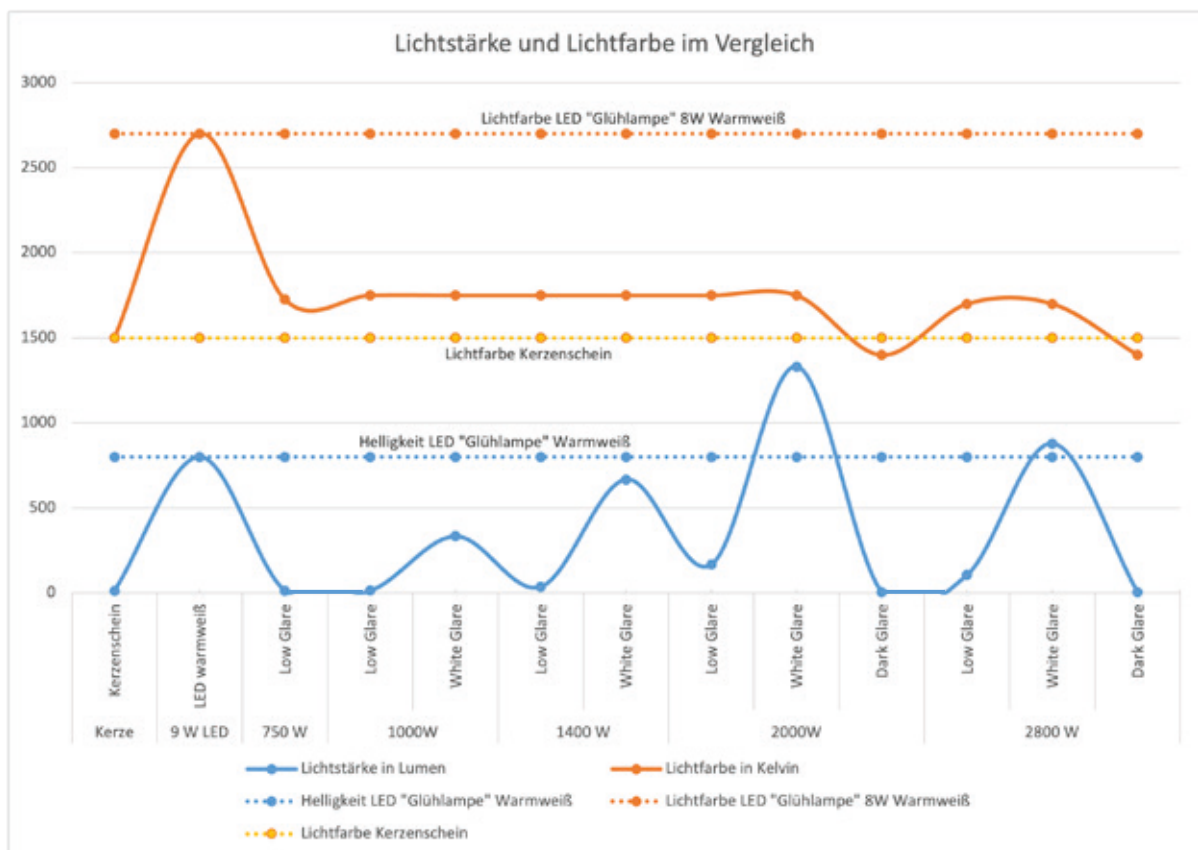
Wie hell soll es sein?

Wieviel Lichtstrom von einer Lampe ausgeht wird in Lumen angegeben. Beispielsweise hat eine 9W LED-Lampe durchschnittlich 800 Lm, eine Kerze in etwa 12 Lumen.

Mit ComfortSun haben Sie die Wahl: Ob 1200 Lumen in White-Glare Technologie, 170 Lumen Low-Glare oder kaum wahrnehmbare 5 Lumen mit der Dark-Glare Lampe. Alle Geräte gibt es in Standard- und auch in dimmbarer Ausführung.

Strahlende Ausrichtung

Die Magic Focus Technologie von ComfortSun besteht aus Reflektoren mit hochglänzendem Aluminium, entwickelt mit modernsten Raytracing-Methoden. Der Ausstrahlwinkel beträgt 45 Grad.



(Un)sichtbare Strahlung

White, Low oder Dark Glare

White Glare (WG) – das Leselicht

Mit 1700K ultra-warmweißer Lichtfarbe und hellen 1300lm (2000W Strahler) ergibt sich ein angenehmes Leselicht ohne Rotlichtanteile. Dank besonderer Beschichtung bleibt die Wärmeabgabe zu 90% erhalten!

In Kombination mit dimmbarer Regelung ist White Glare die optimale Wahl, wenn keine anderen Lichtquellen vorhanden sind und gemütliche Ausleuchtung erwünscht ist.

Low Glare (LG) – dezentes Licht

Gemütliche Lichtfarbe wie bei White Glare, jedoch mit stark reduzierter Lichtintensität von nur 170 Lm (2000W Strahler).

Dark Glare (DG) – Minimales Licht

Durch eine besondere, 13-lagige Lampenbeschichtung der Carbon Lampe ist die Helligkeit auf minimale 6 Lumen reduziert. Das ist weniger als bei einer Kerze!

Marktgängige Dunkelstrahler mit Frontabdeckung verlieren je nach Bauart 15-30% Heizkraft und sind nicht für Freibereiche empfohlen.

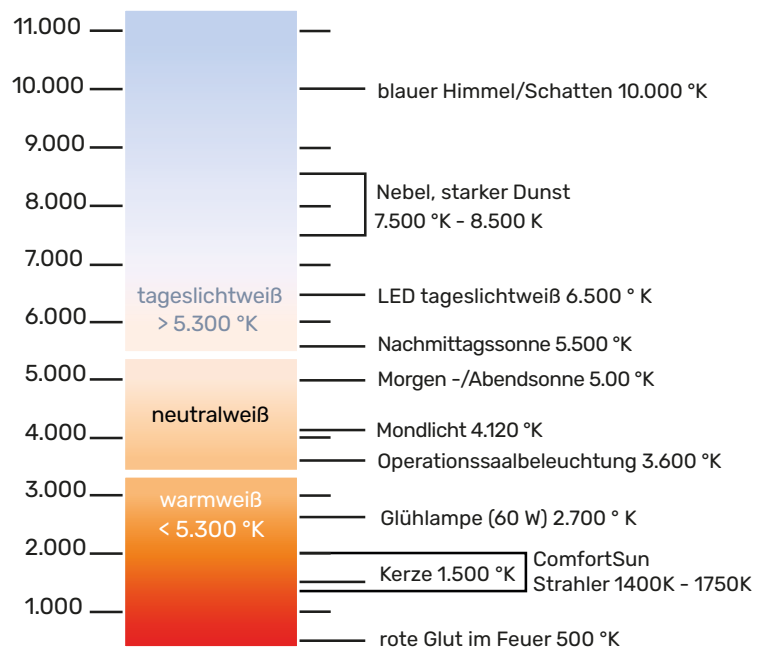
Dark-Glare Dunkelstrahler sind für Freibereiche und und sogar für mäßig windige Zonen geeignet.

Es gibt derzeit keine vergleichsweise so gut funktionierende Technologie für Terrassenwärme ohne störendem Licht!

Brenndauer

Generell beträgt die durchschnittliche, TÜV geprüfte Norm-Lampenbrenndauer 5000 Stunden, das sind je nach Nutzungsintensität ca. 15 Jahre.

Farbtemperatur in Kelvin (°K)



Steuerung

Schalten, Dimmen, Fernbedienen

Je nach gewähltem Gerät stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Keine (0)

Keine Regelung am Gerät, Steuerung mit externen Schaltern, auch mit Timer-Funktion

Kippschalter (KS)

Kippschalter an der Geräteseite zur händischen Betätigung

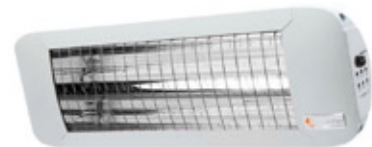
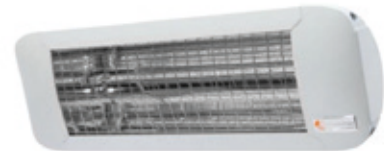
Fernbedienung und Timer (FB-T)

Bequeme Aktivierung per Fernbedienung oder auch am Gerät

Sechs auswählbare Zeiten für den Timer

Fernbedienung und BT-App Dimmbar (FB-BT/DIM)

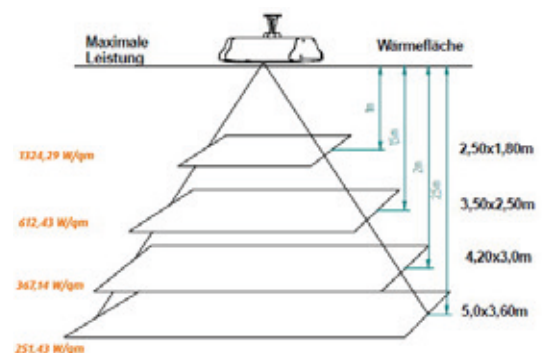
Mit der Fernbedienung einschalten und in 5 Stufen dimmen. Mit der kostenlosen App für das Smartphone verbindet man sich via Bluetooth und kann Timer setzen sowie stufenlos dimmen.



Sehr vielfältig

Montage

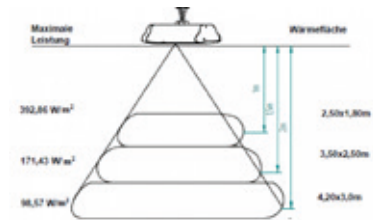
Die Befestigung erfolgt mit den mitgelieferten Konsolen, der elektrische Anschluss direkt oder mit Schukostecker-Kabel. Als Zubehör sind Stative und diverse Konstruktionshalterungen erhältlich. Die optimale Montagehöhe für Terrassen-Strahler liegt zwischen 1,80-2,30m.



Technische Daten

Wickeltischstrahler

Der Wickeltischstrahler hat eine eingebaute Profiabschaltautomatik. Das einzigartige Doppelschicht-Heizrohr bietet einen zuverlässigen Splitterschutz.



Artikelnummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steuerung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
IR01060	C11	Wickeltischstrahler CS 750 LG-G IP24	Weißgrün	750	Low Glare	FB-T	39,5	15,5	10,2 11	14 Lm 1725K	2
IR01058	C11	Wickeltischstrahler CS 750 LG-W IP24	weiß	750	Low Glare	FB-T	39,5	15,5	10,2 11	14 Lm 1725K	2
IR01059	C11	Wickeltischstrahler CS 750 LG-O IP24	Pastellorange	750	Low Glare	FB-T	39,5	15,5	10,2 11	14 Lm 1725K	2
IR01061	C11	Wickeltischstrahler CS 750 LG-B IP24	Pastellblau	750	Low Glare	FB-T	39,5	15,5	10,2 11	14 Lm 1725K	2
IR01062	C11	Wickeltischstrahler CS 750 LG-R IP24	Hellrosa	750	Low Glare	FB-T	39,5	15,5	9	14 Lm 1725K	2

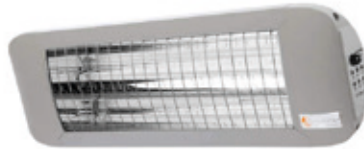
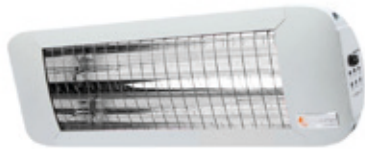
Farben: weiß (W) RAL9010, pastellorange (PO) RAL2003, weißgrün (WG) RAL6018, pastellblau (PB) RAL5024, hellrosa (HR) RAL3015

Technische Daten

Infrarot-Strahler nicht dimmbar

Der Strahler hat eine klassische waagrechte Bauform, die sich mit abgerundeten Kanten unaufdringlich ins Gesamtbild integriert.

Die Geräte können sowohl an Wand, Decke als auch an Schirmen oder anderen Konstruktionen montiert werden.



Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steuerung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
Bis 6m²											
IR01010	C11	Infrarot-Strahler CS 1000W LG-W IP24	weiß	1000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	15 Lm 1750K	6
IR01011	C11	Infrarot-Strahler CS 1000W LG-T IP24	Titan	1000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	15 Lm 1750K	6
IR01012	C11	Infrarot-Strahler CS 1000W LG-A IP24	anthrazit	1000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	15 Lm 1750K	6
Bis 10m²											
IR01022	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-W IP24	weiß	1400	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10
IR01013	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W LG-W IP24	weiß	1400	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	37 Lm 1750K	10
IR01055	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-W IP24	weiß	1400	White Glare	FB-T	48	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10
IR01023	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-T IP24	Titan	1400	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10
IR01014	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W LG-T IP24	Titan	1400	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	37 Lm 1750K	10
IR01056	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-T IP24	Titan	1400	White Glare	FB-T	48	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10
IR01024	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-A IP24	anthrazit	1400	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10

Artikel- nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steu- erung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
IR01015	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W LG-A IP24	anthra- zit	1400	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	37 Lm 1750K	10
IR01057	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-A IP24	anthra- zit	1400	White Glare	FB-T	48	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10
Bis 14m²											
IR01025	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W WG-W IP24	weiß	2000	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	1331 Lm 1750K	14
IR01016	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W LG-W IP24	weiß	2000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	168 Lm 1750K	14
IR01026	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W WG-T IP24	Titan	2000	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	1331 Lm 1750K	14
IR01017	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W LG-T IP24	Titan	2000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	168 Lm 1750K	14
IR01027	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W WG-A IP24	anthra- zit	2000	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	1331 Lm 1750K	14
IR01018	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W LG-A IP24	anthra- zit	2000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	168 Lm 1750K	14
Bis 18m²											
IR01028	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W WG-W IP24	weiß	2800	White Glare	0	49	15,5	9,5	879 Lm 1700K	18
IR01019	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W LG-W IP24	weiß	2800	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	107 Lm 1700K	18
IR01029	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W WG-T IP24	Titan	2800	White Glare	0	49	15,5	9,5	879 Lm 1700K	18
IR01020	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W LG-T IP24	Titan	2800	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	107 Lm 1700K	18
IR01030	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W WG-A IP24	anthra- zit	2800	White Glare	0	49	15,5	9,5	879 Lm 1700K	18
IR01021	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W LG-A IP24	anthra- zit	2800	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	107 Lm 1700K	18

Farben: Weiß (W), RAL 9016FS, Titan (T), RAL9006FS, Anthrazit (A), DB703FS

Sonderfarbe (S) nach RAL-Karte

Technische Daten

Infrarot-Strahler dimmbar

Die Strahler haben eine klassische waagrechte Bauform, die sich mit abgerundeten Kanten unaufdringlich ins Gesamtbild integrieren.

Die Geräte können sowohl an Wand, Decke als auch an Schirmen oder anderen Konstruktionen montiert werden.



Im Lieferumfang befindet sich eine Fernbedienung für schalten und dimmen. Zusätzlich kann mit einer App via Bluetooth stufenlos gedimmt und zeitgesteuert geschaltet werden.

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steuerung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
Bis 10m²											
IR01040	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W WG-W IP25	weiß	1400	White Glare dimmbar	FB-BT/DIM	54	15,5	9,5 30	668 Lm 1750K	10
IR01031	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W LG-W IP25	weiß	1400	Low Glare dimmbar	FB-BT/DIM	54	15,5	9,5 30	37 Lm 1750K	10
IR01041	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W WG-T IP25	Titan	1400	White Glare dimmbar	FB-BT/DIM	54	15,5	9,5 30	668 Lm 1750K	10
IR01032	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W LG-T IP25	Titan	1400	Low Glare dimmbar	FB-BT/DIM	54	15,5	9,5 30	37 Lm 1750K	10
IR01042	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W WG-A IP25	anthrazit	1400	White Glare dimmbar	FB-BT/DIM	54	15,5	9,5 30	668 Lm 1750K	10
IR01033	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W LG-A IP25	anthrazit	1400	Low Glare dimmbar	FB-BT/DIM	54	15,5	9,5 30	37 Lm 1750K	10
Bis 14m²											
IR01043	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W WG-W IP25	weiß	2000	White Glare dimmbar	FB-BT/DIM	54	15,5	9,5 30	1331 Lm 1750K	14
IR01034	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W LG-W IP25	weiß	2000	Low Glare dimmbar	FB-BT/DIM	54	15,5	9,5 30	168 Lm 1750K	14
IR01049	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W DG-W IP25	weiß	2000	Dark Glare dimmbar	FB-BT/DIM	54	15,5	9,5 30	6 Lm 1400K	14

Artikel- nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steu- erung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
IR01044	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W WG-T IP25	Titan	2000	White Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	1331 Lm 1750K	14
IR01035	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W LG-T IP25	Titan	2000	Low Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	168 Lm 1750K	14
IR01050	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W DG-T IP25	Titan	2000	Dark Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	6 Lm 1400K	14
IR01045	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W WG-A IP25	anthrazit	2000	White Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	1331 Lm 1750K	14
IR01036	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W LG-A IP25	anthrazit	2000	Low Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	168 Lm 1750K	14
IR01051	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W DG-A IP25	anthrazit	2000	Dark Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	6 Lm 1400K	14

Bis 18m²

IR01046	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W WG-W IP25	weiß	2800	White Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	879 Lm 1700K	18
IR01037	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W LG-W IP25	weiß	2800	Low Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	107 Lm 1700K	18
IR01052	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W DG-W IP25	weiß	2800	Dark Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	5 Lm 1400K	18
IR01047	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W WG-T IP25	Titan	2800	White Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	879 Lm 1700K	18
IR01038	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W LG-T IP25	Titan	2800	Low Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	107 Lm 1700K	18
IR01053	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W DG-T IP25	Titan	2800	Dark Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	5 Lm 1400K	18
IR01048	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W WG-A IP25	anthrazit	2800	White Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	879 Lm 1700K	18
IR01039	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W LG-A IP25	anthrazit	2800	Low Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	107 Lm 1700K	18
IR01054	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W DG-A IP25	anthrazit	2800	Dark Glare dimmbar	FB- BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	5 Lm 1400K	18

Farben: Weiß (W), RAL 9016FS, Titan (T), RAL9006FS, Anthrazit (A), DB703FS

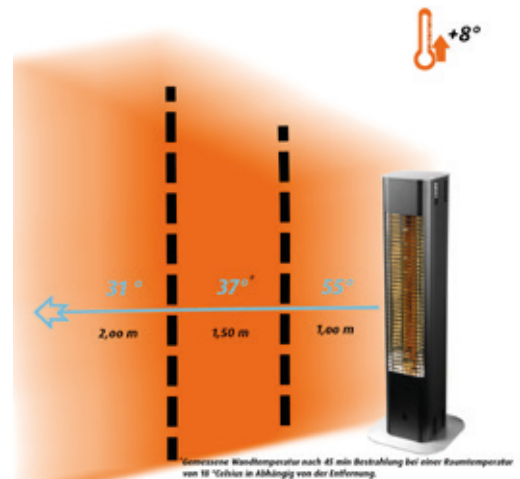
Sonderfarbe (S) nach RAL-Karte

Technische Daten

Infrarot-Heizturm dimmbar bis 12m²

Mobiler Infrarot-Heizturm aus witterungsbeständigem Aluminium mit hoher Schutzart IP65. Der Standfuß und die Deckplatte bestehen aus robustem, gebürstetem Edelstahl.

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steuerung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m ²]
IR01063	C11	Infrarot-Heizturm CS DIM 2000W DG-T IP65	Titan	2000	Dark Glare dimmbar	FB-BT/DIM	295	900	295	6 Lm 1400K	12
IR01064	C11	Infrarot-Heizturm CS DIM 2000W DG-A IP65	anthrazit	2000	Dark Glare dimmbar	FB-BT/DIM	295	900	295	6 Lm 1400K	12



Technische Daten

Zubehör

Für die mobile Aufstellung stehen Stativ in Gerätefarbe sowie diverse Sprossen- und Markisenhalterungen zur Verfügung.

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]
IR04014	D10	Montageverlängerung mit Kabeinführung weiß	weiß	-	-	Abstand 21 cm
IR04015	D10	Montageverlängerung mit Kabeinführung titan	Titan	-	-	Abstand 21 cm
IR04016	D10	Montageverlängerung mit Kabeinführung anthrazit	anthrazit	-	-	Abstand 21 cm
IR04017	D10	Stativ höhenverstellbar 2,1m, Dm 420mm weiß	weiß	Fuß Dm 42 cm	210 cm	-
IR04018	D10	Stativ höhenverstellbar 2,1m, Dm 420mm titan	Titan	Fuß Dm 42 cm	210 cm	-
IR04019	D10	Stativ höhenverstellbar 2,1m, Dm 420mm anthrazit	anthrazit	Fuß Dm 42 cm	210 cm	-
IR04010	D10	Rohrhalterung Infrarot-Strahler 40mm weiß	weiß	6,4 cm	8,5 cm	-
IR04011	D10	Rohrhalterung Infrarot-Strahler 40mm titan	Titan	6,4 cm	8,5 cm	-
IR04012	D10	Rohrhalterung Infrarot-Strahler 40mm anthrazit	anthrazit	6,4 cm	8,5 cm	-
IR04013	D10	Rohrhalterung Infrarot-Strahler 50mm Edelstahl	Edelstahl	-	-	-



IR04012



IR04011



IR04010



IR04014



IR04013



IR04017



IR04018



IR04019



Nicht nur warme Füße

Bankheizung

Diese Bankheizung wurde speziell für die Montage unter Bänken entwickelt.

Optimal geeignet als Sitzheizung in Kirchen, Gaststätten, Heurigen, Wintergärten, etc.

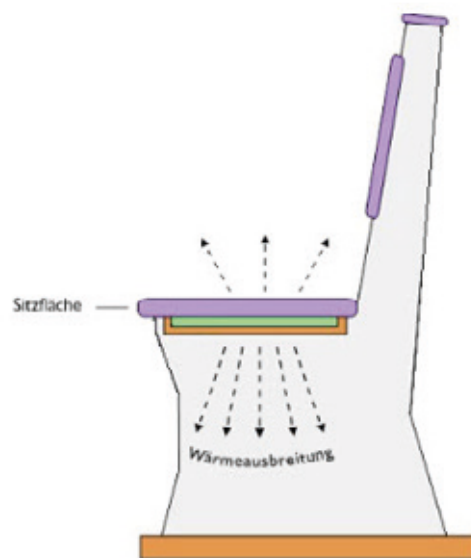
Die Montage erfolgt unterhalb der Sitzfläche, das Gerät ist daher nicht sichtbar.

Infrarot-Strahlung

Heiztechnik und Aufbau

Durch den besonderen Aufbau des Heizelements wird gleichzeitig die Sitzfläche und der Fußbereich mit Infrarot-Strahlung erwärmt.

Das Gehäuse aus verzinktem Stahlblech ist braun beschichtet, 270mm breit und hat 30mm Aufbauhöhe.





Ergänzend erforderlich

Steuerung

Wir empfehlen den Betrieb über Zeitschaltuhren oder Zeitschalter mit Timer-Funktion.

Unbeaufsichtigter Betrieb der Bankheizung ist zulässig. Im Gerät befindet sich ein Sicherheitsschalter der bei Überhitzung automatisch ab-, und dann auch wieder einschaltet. Die dadurch begrenzte maximale Oberflächentemperatur beträgt 90 °C.

Alles dabei

Montage

Die Montage erfolgt mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial. Jedes Heizelement verfügt über Gerätestecker, es ist auch die Reihenschaltung mehrerer Elemente bis insgesamt 2000W möglich.



Technische Daten

Bankheizung

Betriebsspannung: 230V/50 Hz
 Leistung: 210W/m oder 300W/m
 Schutzart IP20
 Schutzklasse: I
 Breite: 270mm
 Höhe: 30mm
 Gewicht: ca. 4,5kg / Meter

Lieferlängen und Leistung

Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen, Längen können daher individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Es sind 2 Leistungsklassen erhältlich:
 210W/m für temperierte Räume (mind. 16 Grad)
 300W/m für kühlere Räume

Artikelnummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]
S002010	D11	Bankheizung 210W/lfm braun	braun	210	27	3	4,5	90 °C
S002011	D11	Bankheizung 300W/lfm braun	braun	300	27	3	4,5	90 °C



Heizstrahler für hohe Räume

Gewerbe- und Industrie- strahler

Für hohe Räume in Hallen, Kaufhäusern oder Industriegebäuden benötigt man Infrarot-Heizstrahler mit höherer Abstrahltemperatur.

Industrie Heizstrahler können zusätzlich auch im Freien eingesetzt werden.

Die Wärme wird direkt abgegeben, ein Vorheizen ist nur für kurze Zeit notwendig. Dadurch eignen sich

die Geräte auch optimal für unregelmäßig genutzte Bereiche.

Die grobe Menge der notwendigen Heizstrahler ergibt sich als Quotient von Fläche zu Raumhöhe².

Eine der Möglichkeiten

Infrarot-Strahler Gewerbe

Aufbau

Rostfreies Gehäuse aus beschichtetem, feuerverzinkten Stahlblech, RAL9016

Heizpaneele in zweifacher Ausfertigung aus natürlich anodisiertem Aluminium

Oberflächenstruktur ist für die Abstrahlung mit hohem Wirkungsgrad optimiert.

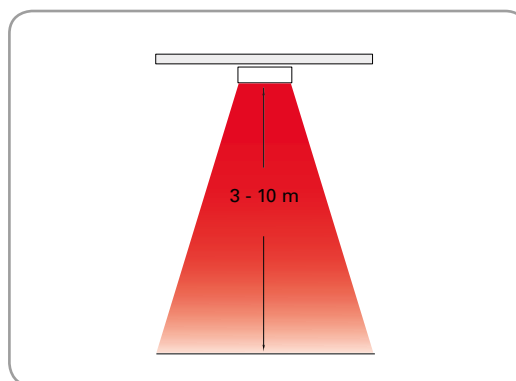
Regelung

Die Regelung ist mit Thermostaten gem. Öko-design Verordnung LOT20 herzustellen. Stufenschalter und anderes Zubehör kann individuell an die Anforderung ergänzt werden. Die Reihenschaltung mehrerer Module ist zulässig.

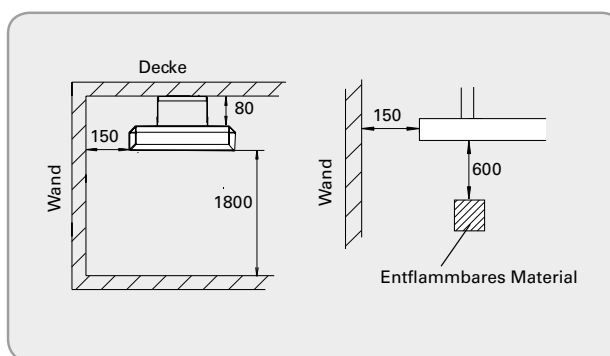
Montage

Die mögliche Montagehöhe beträgt 3-10m, Standardhalterungen für die Installation befinden sich im Lieferumfang

Montagehöhe



Mindestabstand



Alle Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Gewerbestraher

Artikelnummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]
IR06013	D10	Infrarot-Strahler Gewerbe 800W/230V, weiß	weiß	800	68,3	28,2	6,4	4,9	320
IR06014	D10	Infrarot-Strahler Gewerbe 1200W/230V, weiß	weiß	1200	92,3	28,2	6,4	6,8	320
IR06015	D10	Infrarot-Strahler Gewerbe 1700W/230V, weiß	weiß	1700	122,1	28,2	6,4	8,8	320
IR06016	D10	Infrarot-Strahler Gewerbe 2200W/230V, weiß	weiß	2200	152	28,2	6,4	10,7	320
RL10010	D09	Leistungsregler stufenlos mit Timer, AP IP44			8,7	15,5	4,3		
RL10011	D09	Leistungs-Schaltuhr, AP IP44			8,7	15,5	4,3		

Bis 20m Raumhöhe

Infrarot-Strahler Industrie

Aufbau

Robustes, rostfreies Gehäuse aus grauem, alu-zinkbeschichteten Stahlpaneelen. Die Reflektoren sind für eine optimale Wärmeverteilung optimiert und aus glänzendem, eloxierten Aluminium gefertigt.

Regelung

Die Regelung ist mit Thermostaten gem. Öko-design Verordnung LOT20 herzustellen. Stufenschalter und anderes Zubehör kann individuell an die Anforderung ergänzt werden. Die Geräte können in unterschiedlichen Leistungsstufen betrieben werden (außer bei Anschluss 400V3)

Montage

Die mögliche Montagehöhe beträgt 4,5-20m. Mit den Montagekonsolen kann der Abstrahlwinkel um +/- 30 Grad eingestellt werden. Auch die Abhängung mit Seilen ist möglich.

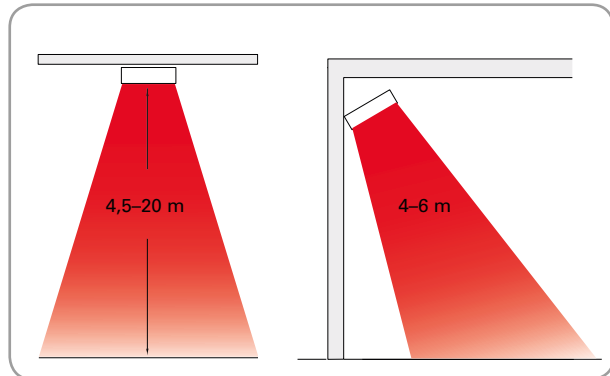
Der Abstand zum Kopf sollte nie weniger als 2 Meter betragen.

Die Klemmen im Anschlusskasten des Heizstrahlers sind für Parallelschaltung mehrerer Geräte ausgeführt.

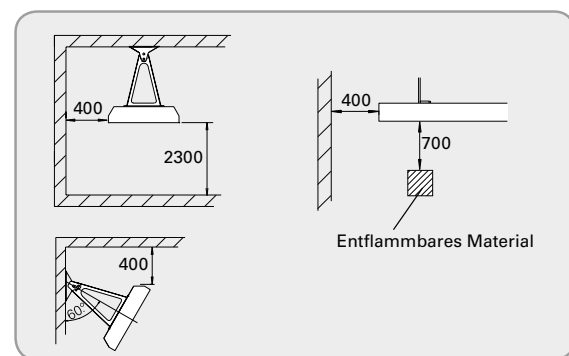
Zubehör

Schutzgitter und Regler

Montagehöhe



Mindestabstand



Alle Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Industriestrahler

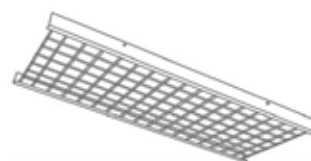
Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche max. [°C]
IR06010	D10	Infrarot-Strahler Industrie 3000W/230V/400V, verzinkt	verzinkt	3000	112,5	35,8	8,3	9	700
IR06011	D10	Infrarot-Strahler Industrie 4500W/230V/400V, verzinkt	verzinkt	4500	150	35,8	8,3	11,1	700
IR06012	D10	Infrarot-Strahler Industrie 6000W/230V/400V, verzinkt	verzinkt	6000	187,5	35,8	8,3	13,2	700
IR06017	D10	Schutzgitter für Infrarot-Strahler Industrie 3000W			86,9	4	36,2		
IR06018	D10	Schutzgitter für Infrarot-Strahler Industrie 4500W			123,5	4	36,2		
IR06019	D10	Schutzgitter für Infrarot-Strahler Industrie 6000W			161,5	4	36,2		
RL10012	D10	Stufenschalter 0-1-2-3 20A, AP, IP42			6,4	7,2	4,6		
RL10013	D10	Leistungsregler 0-1-2-3 16A, AP, IP44			8,7	15,5	4,3		
RL10014	E01	Industrie-Thermostat -10...40°C, IP54, Wandmontage							



Gewerbesträhler



Industriestrahler



Schutzgitter



Stufenschalter



Leistungsregler



Industriethermostat



Trocken und warm

Ski-Schuh Trockner

Ski-Schuh Trockner mit Umluft- oder Heizstab-Technik.

Im Vergleich

Heizstab oder Umluft

Ski-Schuh Heizstab-Trockner

Der komplette Aufbau besteht aus rostfreiem Edelstahl, die Halterungen der Schuhe wirken wie Heizstäbe und werden bis zu 55°C warm. Um Energie zu sparen, wird nach dem Aufheizvorgang nur mehr ca. 50% der Leistung eingesetzt.

Mehrere Geräte sind mittels Steckverbinder-System kombinierbar.

Heizstab-Trockner sind auch bei unbeheizten Räumen einsetzbar.

Ski-Schuh Umluft-Trockner

An der Konstruktion aus verzinktem Stahlblech sind Luftröhren aus pulverbeschichtetem Edelstahl in RAL 9010 montiert. Durch die 2 starken Lüfter wird dort die Warmluft ausgeblasen

Diese Technologie eignet sich nur für beheizte Räume.



Skischuh-Umlufttrockner für beheizte Räume

Skischuhtrockner für unbeheizte Räume



Technische Daten

Ski-Schuh Trockner

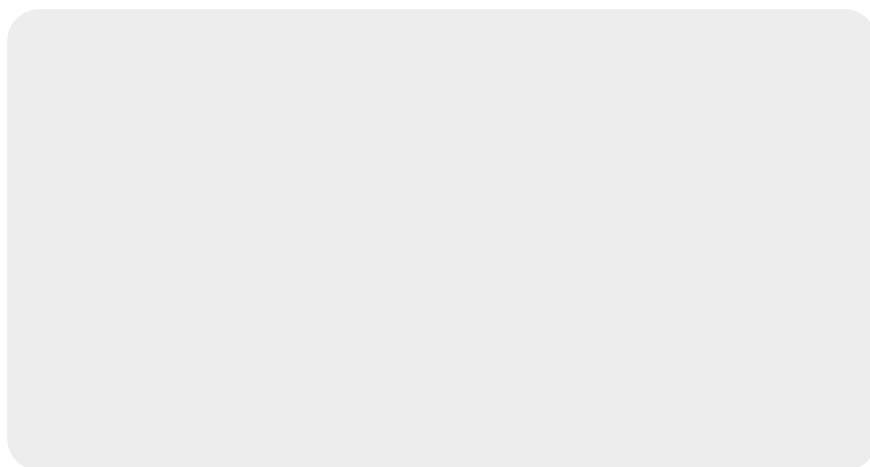
Betriebsspannung: 230V/50 Hz

Schutzart IPX4

Montage an der Wand oder auf fahrbarem Gestell. Wir empfehlen den Betrieb mit Zeitschaltuhr oder Zeitschalter mit Timer-Funktion.

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]
S003010	D11	Skischuhtrockner für unbeheizte Räume, 2 Paar	Edelstahl	46	26	57	42
S003011	D11	Skischuhtrockner für unbeheizte Räume, 3 Paar	Edelstahl	70	26	103	42
S003012	D11	Skischuhtrockner für unbeheizte Räume, 4 Paar	Edelstahl	92	26	138	42
S003013	D11	Skischuhtrockner für unbeheizte Räume, 5 Paar	Edelstahl	115	26	176	42
S003014	D11	Skischuhtrockner für unbeheizte Räume, 10 Paar	Edelstahl	230	52	176	42
S003015	D11	Skischuhtrockner für unbeheizte Räume, 12 Paar	Edelstahl	276	52	220	42
S003016	D11	Skischuh-Umlufttrockner, 5 Paar	grau/weiß	344	26	183	32
S003017	D11	Skischuh-Umlufttrockner, 10 Paar	grau/weiß	644	53	183	32
S003018	D11	Skischuh-Umlufttrockner, 12 Paar	grau/weiß	644	53	220	32

Ihr Fachbetrieb



SimplyHeat GmbH | +43 1 226 01 17 | Einsiedlerplatz 15 | A-1050 Wien | office@simplyheat.eu | simplyheat.eu

Impressum: SimplyHeat GmbH, Einsiedlerplatz 15, A-1050 Wien, www.simplyheat.eu | Druck: druck.at Druck- und Handelsgesellschaft mbH, 2544 Leobersdorf
Drucksorte Broschüre Heizkörper V2 | Gültig bis auf Widerruf, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.